

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

28 января 2025 г. № 13

О нормах времени и расхода материалов на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике

На основании абзаца шестого [подпункта 8.51](#) пункта 8 и [подпункта 9.1](#) пункта 9 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446, Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить:

нормы времени на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике, оказываемые юридическими лицами независимо от их формы собственности и подчиненности и индивидуальными предпринимателями, согласно [приложению 1](#);

нормы расхода материалов на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике, оказываемые юридическими лицами независимо от их формы собственности и подчиненности и индивидуальными предпринимателями, согласно [приложению 2](#).

2. Установить, что нормы расхода материалов на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике, оказываемые юридическими лицами независимо от их формы собственности и подчиненности и индивидуальными предпринимателями, установленные согласно [приложению 2](#), снижаются руководителями юридических лиц и индивидуальными предпринимателями в зависимости от применяемых технологий, материально-технической оснащенности, фактического расхода и других факторов.

3. Признать утратившим силу [постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 мая 2017 г. № 34](#) «Об установлении норм времени и норм расхода материалов на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике, оказываемые юридическими лицами независимо от их формы собственности и подчиненности и индивидуальными предпринимателями».

4. Настоящее постановление вступает в силу через три месяца после его официального опубликования.

Министр

А.В.Ходжаев

Приложение 1
к постановлению
Министерства
здравоохранения
Республики Беларусь
28.01.2025 № 13

НОРМЫ

**времени на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике,
оказываемые юридическими лицами независимо от их формы собственности
и подчиненности и индивидуальными предпринимателями**

№ п/п	Наименование платной медицинской услуги	Единица измерения	Характеристика работ	Специалисты, оказывающие платную медицинскую услугу	Норма времен и, минут
1	2	3	4	5	6
1 Отдельные манипуляции					
1.1 Пипетирование и аликовтирование:					
1.1.1	стеклянными пипетками	манипуляция	Присоединение резиновой груши к пипетке, сжатие груши, дозирование жидкости, расслабление груши	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	0,28
1.1.2	полуавтоматическими дозаторами	манипуляция	Закрепление наконечника на дозаторе, задание нужного объема, нажим на кнопку до первой остановки, дозирование жидкости, отпуск кнопки, сброс наконечника	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	0,23
1.1.3	автоматическими дозаторами	манипуляция	Подготовка дозатора к работе, задание программы, выполнение заданной процедуры пипетирования, контроль работы, выключение дозатора	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	0,08
1.2 Прием, регистрация и сортировка проб:					
1.2.1	Прием и регистрация проб	регистрация	прием биоматериала, сверка направительных медицинских документов и маркировки пробирки, запись информации о пациенте и результатов исследований в медицинских документах или регистрация этих данных посредством персональной электронной вычислительной машины в лабораторной информационной системе (далее - ЛИС)	фельдшер-лаборант	2,00

1.2.2	прием, регистрация и сортировка проб в централизованных лабораториях (при наличии выделенного участка сортировки проб и регистрации)	регистрация	прием биоматериала, сверка сопроводительных медицинских документов и маркировки пробирки, сортировка по видам исследований, аликовотирование проб во вторичные пробирки, расстановка в штативы, выбраковка дефектных образцов, запись информации о пациенте или регистрация этих данных посредством персональной электронной вычислительной машины в ЛИС	фельдшер-лаборант	1,00
1.3	Взятие крови:				
1.3.1	капиллярной для определения одного показателя	манипуляция	Надевание медицинских перчаток, подготовка необходимого набора материалов, пропитывание антисептиком ватного тампона, обработка пальца (места прокола), прокалывание пальца, удаление сухим стерильным ватным тампоном первой капли крови, взятие крови для необходимых лабораторных исследований в пробирку (кувету), обработка антисептиком места прокола, маркировка пробы, снятие медицинских перчаток	фельдшер-лаборант	2,00
1.3.2	капиллярной для определения нескольких показателей	манипуляция	Надевание медицинских перчаток, подготовка набора материалов, вскрытие индивидуальных упаковок, обработка места прокола антисептиком, прокалывание пальца, удаление сухим стерильным тампоном первой капли крови, приготовление мазка крови на предметном стекле, взятие проб крови при помощи капилляра в соответствующем порядке, перемешивание образца с антикоагулянтом, обработка антисептиком места прокола, маркировка пробы, снятие медицинских перчаток	фельдшер-лаборант	4,00
1.3.3	венозной у одного пациента в первую или одну пробирку	манипуляция	В соответствии с обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами	медицинская сестра	5,00
1.3.4	венозной у одного пациента в последующую пробирку	манипуляция	Заполнение пробирки, маркировка, установка в штатив	медицинская сестра	0,50
1.4	Обработка биологического материала:				
1.4.1	крови для получения сыворотки или плазмы	манипуляция	Размещение пробирок с кровью в центрифуге, задание программы, запуск центрифуги, извлечение пробирок из центрифуги, расстановка в штативы	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	1,00

1.4.2	для получения плазмы богатой тромбоцитами	манипуляция	Размещение пробирок с кровью в центрифуге, задание программы, запуск центрифуги, извлечение пробирок из центрифуги, расстановка в штативы отбор полученной плазмы в посуду для проведения исследований	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	1,00
1.4.3	для получения плазмы бестромбоцитарной	манипуляция	Размещение пробирок с кровью в центрифуге, задание программы, запуск центрифуги, отбор полученной плазмы в чистую сухую пробирку, проведение процедуры повторного центрифугирования, отбор полученной плазмы в посуду для проведения исследований	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
1.5	Взятие биологического материала с помощью транспортных сред и тампонов	манипуляция	Надевание перчаток, вскрытие стерильных упаковок, взятие биологического материала тампоном, помещение тамpona в транспортную среду или стерильную пробирку, маркировка всех транспортных сред (пробирок) или размещение на них необходимых этикеток, регистрация процедуры	фельдшер-лаборант, медицинская сестра	2,00
1.6	Регистрация результатов исследований в журналы регистрации, в ЛИС:				
1.6.1	неавтоматизированная регистрация результатов исследований одного пациента	исследование	Ручная регистрация результатов исследования в журналы регистрации, электронную базу данных, ЛИС	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	1,00
1.6.2	автоматизированная регистрация результатов исследований одного пациента	исследование	Загрузка программы, выбор соответствующего раздела работы в компьютерной программе, регистрация результатов исследования штрихкодированных проб, автоматически поступающих с анализатора в ЛИС	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	1,00
2	Общеклинические исследования				
2.1	Исследование мочи мануальными методами:				

2.1.1	определение количества, цвета, прозрачности, наличия осадка, относительной плотности, pH	исследование	Определение цвета мочи в проходящем свете в приподнятом на уровень глаз цилиндре на фоне листа белой бумаги; определение мутности мочи путем смещения цилиндра, находящегося на уровне глаз, по отношению к какому-либо предмету на черном фоне; определение реакции мочи: погружение полоски индикаторной бумаги в мочу, извлечение и проведение сравнения полученной окраски со шкалой значений pH; определение относительной плотности: наполнение исследуемой мочой цилиндра, погружение сухого урометра в цилиндр; проверка уровня погружения урометра, ожидание прекращения его колебаний; фиксация показаний урометра по нижнему мениску	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
2.1.2	обнаружение одного или первого показателя физико-химических свойств мочи экспресс-тестом («сухая химия»)	исследование	Извлечение из тубы экспресс-теста, погружение его в мочу, удаление излишка влаги, выдерживание при комнатной температуре, сравнение окраски тестового поля с цветной шкалой на тубе	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
2.1.3	обнаружение каждого последующего показателя, в составе экспресс-теста для определения нескольких физико-химических параметров мочи («сухая химия»)	исследование	Сравнение окраски тестового поля с цветной шкалой на тубе	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	0,50
2.1.4	обнаружение белка качественно с сульфосалициловой кислотой	исследование	В соответствии с инструкциями по применению	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
2.1.5	определение белка количественно с сульфосалициловой кислотой или пирогалловым красным	исследование	В соответствии с инструкциями по применению	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,15
2.1.6	обнаружение белка Бенс-Джонса по реакции коагуляции с уксусной кислотой	исследование	В соответствии с инструкциями по применению	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	12,00
2.1.7	микроскопическое исследование осадка мочи:				
2.1.7.1	в норме	исследование	Нанесение осадка мочи на предметное стекло; микроскопическое исследование с идентификацией элементов осадка мочи	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,50
2.1.7.2	при патологии (при наличии белка в моче)	исследование	Нанесение осадка мочи на предметное стекло; микроскопическое исследование с идентификацией элементов осадка мочи	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,50

2.1.8	подсчет количества форменных элементов методом Нечипоренко	исследование	Перемешивание средней порции мочи, отмеривание 10 мл, внесение в мерную центрифужную пробирку, центрифугирование; удаление надосадочной жидкости; перемешивание осадка, внесение в камеру Фукс-Розенталя (или Горяева); микроскопическое исследование с подсчетом числа форменных элементов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	7,50
2.1.9	определение концентрационной способности почек по Зимницкому	исследование	Определение количества мочи каждой из 8 порций; определение относительной плотности мочи в каждой из 8 порций с помощью урометра: наполнение исследуемой мочой цилиндра, погружение сухого урометра в цилиндр; проверка уровня погружения урометра, ожидание прекращения его колебаний; фиксация показаний урометра по нижнему мениску	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
2.2	Проведение исследований мочи с помощью анализаторов:				
2.2.1	исследование комплекса параметров общего анализа мочи на основе метода «сухой химии» посредством полуавтоматических анализаторов с возможностью считывания 1 тест-полоски	исследование	Погружение тестовой полоски в мочу, удаление излишка влаги, помещение тест-полоски в анализатор, измерение, оценка результата	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,15
2.2.2	исследование комплекса параметров общего анализа мочи на основе метода «сухой химии» посредством полуавтоматических анализаторов с возможностью считывания более 1 тест-полоски	исследование	Погружение тестовой полоски в мочу, удаление излишка влаги, поочередное помещение тест-полосок в анализатор, измерение, оценка результата	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,65
2.2.3	проведение исследований мочи с помощью автоматических анализаторов:				
2.2.3.1	проведение исследований физико-химических свойств мочи посредством автоматического анализатора мочи с автоматической подачей тест-полосок	исследование	Перемешивание пробы, отбор в пробирку, установка пробирки в штатив автоматического анализатора, измерение, оценка результата	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	0,75
2.2.3.2	проведение исследований мочи с помощью автоматического анализатора мочи (физико-химический анализ мочи и анализ элементов мочевого осадка) в ручном режиме подачи образцов	исследование	Перемешивание пробы, отбор в пробирку, установка пробирок в штатив анализатора; запуск цикла исследований; валидация результатов физико-химических свойств мочи, просмотр фотографий микроскопических изображений осадка	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,15
2.2.3.3	проведение исследований мочи или других биологических жидкостей с помощью автоматического анализатора элементов осадка мочи или клеточных элементов в ручном режиме подачи образцов	исследование	Перемешивание пробы, отбор в пробирку, установка пробирок в штатив анализатора; запуск цикла исследований; просмотр фотографий микроскопических изображений (графиков)	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,65

2.2.3. 4	проведение исследований мочи с помощью автоматического анализатора (физико-химический анализ мочи и анализ элементов мочевого осадка или анализ элементов мочевого осадка) в режиме автосамплера	исследование	Установка проб мочи на борт анализатора; запуск цикла исследований; валидация результатов физико-химических свойств мочи, просмотр фотографий микроскопических изображений осадка	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,15
2.3	Общеклиническое исследование спинномозговой жидкости (далее - СМЖ):				
2.3.1	определение цвета, прозрачности, относительной плотности СМЖ	исследование	Визуальная оценка количества, цвета, прозрачности; наличия или отсутствия фибринозной пленки; определение относительной плотности: погружение сухого ареометра в пробирку с СМЖ и учет показаний по нижнему мениску	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
2.3.2	определение белка в СМЖ с сульфосалициловой кислотой или пирогалловым красным	исследование	В соответствии с инструкциями по применению	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,15
2.3.3	микроскопическое исследование СМЖ:				
2.3.3. 1	определение количества клеточных элементов (цитоз) и их дифференцированный подсчет в нативном препарате СМЖ	исследование	Внесение пробы в пробирку, смешивание с реагентом, заполнение камеры Фукс-Розенталя (или камеры Горяева); микроскопическое исследование с дифференцированным подсчетом форменных элементов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
2.3.3. 2	микроскопическое исследование в окрашенном препарате СМЖ	исследование	Окраска мазка по Романовскому-Гимзе; микроскопическое исследование препарата с иммерсионным объективом, дифференцированный подсчет клеток	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	10,00
2.4	Общеклиническое исследование экссудатов и транссудатов:				
2.4.1	определение количества, характера, цвета, прозрачности, относительной плотности экссудатов или транссудатов	исследование	Визуальная оценка количества, характера, цвета, прозрачности; определение относительной плотности: погружение сухого ареометра в пробирку с выпотной жидкостью и учет показаний по нижнему мениску	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
2.4.2	обнаружение белка по реакции Ривальта в экссудатах или транссудатах	исследование	Наполнение цилиндра емкостью 100 мл дистиллированной водой, подкисленной 2-3 каплями концентрированной уксусной кислоты, добавление 1-2 капель исследуемой жидкости; визуальный учет результата по помутнению	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
2.4.3	микроскопическое исследование в нативном препарате экссудатов или транссудатов	исследование	Нанесение осадка на предметное стекло; микроскопическое исследование с идентификацией элементов осадка	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	7,00

2.4.4	микроскопическое исследование в окрашенном препарате экссудатов или транссудатов	исследование	Окраска мазка по Романовскому-Гимзе; микроскопическое исследование препарата с иммерсионным объективом с дифференциацией клеточных элементов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	8,00
2.5	Общеклиническое исследование мокроты:				
2.5.1	определение количества, цвета, характера, консистенции, запаха мокроты	исследование	Перемещение мокроты в чашку Петри; визуальная оценка количества, цвета, характера, консистенции, описание запаха	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
2.5.2	микроскопическое исследование в нативном препарате мокроты	исследование	Отбор мокроты из чашки Петри, помещение на предметное стекло; микроскопическое исследование	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
2.5.3	микроскопическое исследование в окрашенном препарате мокроты	исследование	Подготовка препарата из гнойных и плотных комочеков мокроты; перенос отобранных комочеков с помощью аппликатора или бактериологической петли на предметное стекло; распределение материала по предметному стеклу тонким слоем, высушивание на воздухе, фиксирование краской Май-Грюнвальда; докрашивание краской Романовского-Гимзе; микроскопическое исследование с иммерсионной системой	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	8,00
2.6	Общеклиническое исследование синовиальной жидкости:				
2.6.1	определение физико-химических свойств синовиальной жидкости	исследование	Визуальное определение цвета, прозрачности в порции синовиальной жидкости; определение pH с помощью бумажного индикатора по шкале или с помощью pH-метра; визуальное определение вязкости по длине нити, поднимаемой стеклянной палочкой над поверхностью стекла с жидкостью или с помощью вязкозиметра; определение плотности муцинового сгустка путем визуальной оценки рыхлости сгустка, образовавшегося вследствие добавления к синовиальной жидкости 2,5%-го раствора уксусной кислоты	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00

2.6.2	микроскопическое исследование синовиальной жидкости с подсчетом количества форменных элементов (цитоз) в нативном препарате	исследование	Нанесение синовиальной жидкости на предметное стекло; микроскопическое исследование препарата; для подсчета цитоза подготовка разведения с физиологическим раствором; перемешивание; заправка камеры Горяева, микроскопическое исследование с подсчетом цитоза и дальнейшим расчетом количества клеток на 1 л	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
2.6.3	микроскопическое исследование синовиальной жидкости в окрашенном препарате	исследование	Приготовление мазка, сушка, фиксирование, окраска по Романовскому-Гимзе; подсчет клеток в мазке с использованием иммерсионной системы, суммация 100 клеток и расчет процентного содержания отдельных видов клеток	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	11,00
2.7	Общеклиническое исследование кала:				
2.7.1	определение цвета, формы, запаха, примесей, слизи, pH	исследование	Визуальная оценка цвета, консистенции, запаха, примесей, слизи; оценка pH при помощи индикаторной бумажной полоски или экспресс-теста	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
2.7.2	реакция на скрытую кровь бензидиновой пробой	исследование	Нанесение кала толстым слоем на предметное стекло, добавление 2-3 капель раствора бензидина в уксусной кислоте и такого же количества 3%-й перекиси водорода; перемешивание стеклянной палочкой; визуальный учет результата по изменению окрашивания	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
2.7.3	микроскопическое исследование кала в 3 препаратах	исследование	Помещение пробы кала в ступку, добавление дистиллированной воды или изотонического раствора натрия хлорида; перемешивание смеси, нанесение по каплям на предметные стекла и подготовка 3 препаратов: первый - с раствором Люголя для выявления крахмала и йодофильной флоры, второй - с Суданом III для определения капель нейтрального жира, третий - с раствором метиленового синего для дифференцировки капель нейтрального жира и капель жирных кислот; микроскопическое исследование препаратов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	12,00

2.7.4	микроскопическое исследование кала в 4 препаратах	исследование	Помещение пробы кала в ступку, добавление дистиллированной воды или изотонического раствора натрия хлорида; перемешивание смеси, нанесение по каплям на предметные стекла и подготовка 4 препаратов: первый - с раствором Люголя для выявления крахмала и йодофильной флоры, второй - с Суданом III для определения капель нейтрального жира, третий - с раствором метиленового синего для дифференцировки капель нейтрального жира и капель жирных кислот; четвертый - с глицерином; микроскопическое исследование препаратов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	16,00
2.7.5	микроскопическое исследование кала в 5 препаратах	исследование	Помещение пробы кала в ступку, добавление дистиллированной воды или изотонического раствора натрия хлорида; перемешивание смеси, нанесение по каплям на предметные стекла и подготовка 5 препаратов: первый - с раствором Люголя для выявления крахмала и йодофильной флоры, второй - с Суданом III для определения капель нейтрального жира, третий - с раствором метиленового синего для дифференцировки капель нейтрального жира и капель жирных кислот; четвертый - с глицерином; пятый - нативный препарат кала; микроскопическое исследование препаратов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	18,00
2.8	Исследование отделяемого мочеполовых органов (из уретры, цервикального канала, влагалища, секрета предстательной железы):				
2.8.1	микроскопическое исследование препаратов нативного материала (1 препарат)	исследование	Помещение капли биологического материала на предметное стекло; микроскопическое исследование с описанием мазка	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
2.8.2	микроскопическое исследование препаратов, окрашенных метиленовым синим (1 препарат)	исследование	Приготовление препарата в соответствии с методикой; микроскопическое исследование с иммерсионной системой	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	6,00
2.8.3	микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по Граму	исследование	Приготовление препарата в соответствии с методикой; микроскопическое исследование с иммерсионной системой	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	8,00

2.8.4	микроскопическое исследование препаратов с окраской по Романовскому-Гимзе в аппарате	исследование	Маркировка стекол; приготовление, высушивание мазков крови; установка стекол с мазками в аппарат; выгрузка окрашенных препаратов; микроскопическое исследование	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
2.9	Исследование эякулята:				
2.9.1	инструктаж по получению и доставке материала	исследование	Проведение для обследуемого инструктажа по получению и доставке эякулята	врач клинической лабораторной диагностики, биолог	2,00
2.9.2	определение физико-химических свойств эякулята	исследование	Визуальное определение количества спермы, ее консистенции, цвета, вязкости, разжижения, запаха, мутности; определение pH при помощи универсальной индикаторной бумаги или с помощью pH-метра	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
2.9.3	определение количества сперматозоидов в камере Горяева, в одном миллилитре эякулята и во всем количестве эякулята	исследование	Перемешивание эякулята, разведение в 20 раз с раствором для обездвиживания; тщательное перемешивание и заполнение камеры Горяева; подсчет количества сперматозоидов в камере, в 1 мл эякулята и во всем количестве эякулята	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
2.9.4	микроскопическое исследование нативных препаратов эякулята	исследование	Нанесение капли материала на предметное стекло; микроскопия с полуопущенным конденсором; описание морфологических элементов спермы (клетки, лецитиновые зерна, агглютинация сперматозоидов); исследование кинезисграммы (нормо-, гипо- и акинезис)	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	13,00
2.9.5	микроскопическое исследование окрашенного мазка эякулята	исследование	Приготовление и окраска препаратов семенной жидкости стандартными методами; микроскопическое исследование окрашенных препаратов семенной жидкости с использованием иммерсионной системы; подсчет 200 сперматозоидов и определение процентного соотношения живых и мертвых клеток, определение и описание морфологических форм	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
2.9.6	исследование эякулята с помощью автоматических анализаторов спермы	исследование	Подготовка анализатора, подготовка образца к исследованию - в соответствии с технической или эксплуатационной документацией к оборудованию	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	13,80

2.9.7	посткоитальный тест (проба Шуварского) и его модификации	исследование	Первый вариант: нанесение материала (слизи), взятого из канала шейки матки, и спермы на предметное стекло, их соединение, выдерживание в течение 2 часов; микроскопическое исследование с определением процентного соотношения живых и мертвых сперматозоидов. Второй вариант: нанесение материала (слизи) из канала шейки матки и содержимого влагалища, взятых по истечении 4-6 часов после коитуса, на предметное стекло; подготовка микроскопа; микроскопическое исследование с определением количества сперматозоидов, их подвижности	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
2.10	Общеклинические паразитологические исследования:				
2.10.1	обнаружение простейших	исследование	Нанесение на предметное стекло капли изотонического раствора хлорида натрия, в котором эмульгировано небольшое количество кала (при необходимости – отдельно препараты из слизи и гноя); микроскопическое исследование не менее 5 препаратов; подготовка препарата кала с раствором Люголя; микроскопическое исследование; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
2.10.2	обнаружение яиц гельминтов методом Като (1 препарат)	исследование	Погружение целлофановых пленок в реактив Като с экспозицией в течение 3 суток; распределение пробы кала на предметном стекле, покрытие целлофановой пленкой с реактивом Като; микроскопическое изучение препарата; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	10,00

2.10.3	обнаружение яиц гельминтов с применением пробирок с фильтром (1 препарат)	исследование	Подготовка тест-системы (пробирка-концентратор) к работе; снятие колпачка и добавление образца кала при помощи лопатки; при необходимости – добавление реактива в камеру для смешивания (согласно инструкции); перемешивание; герметичное закрытие пробирки-концентратора, встряхивание до образования эмульсии; центрифугирование, удаление надосадочной жидкости; нанесение при помощи пипетки капли солевого раствора или раствора йода на предметное стекло, добавление капли осадка, перемешивание образца; микроскопическое исследование; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	11,00
2.10.4	исследование мочи на шистосомы	исследование	Помещение порции мочи в 2 центрифужные пробирки по 10 мл, центрифугирование; подготовка препарата из осадка; микроскопическое исследование; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
2.10.5	исследование соскоба на энтеробиоз (в 3 препаратах)	исследование	Взятие материала методом липкой ленты, помещение на предметное стекло; микроскопическое исследование 3 препаратов; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	10,00
2.10.6	обнаружение микрофиллярий в крови	исследование	Внесение в центрифужную пробирку 2 мл 3%-й уксусной кислоты; набор капилляром Панченкова 0,2 мл крови и смешивание в центрифужной пробирке с уксусной кислотой с многократным пипетированием для избежания образования сгустков; центрифугирование 3-5 мин.; слив надосадочной жидкости, перемешивание осадка и нанесение на предметные стекла в виде мазков; высушивание, фиксирование; окраска по Романовскому-Гимзе; микроскопирование под малым увеличением, затем в иммерсионной системе; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
2.10.7	исследование крови на малярийные паразиты:				

2.10.7 .1	в толстой капле (3 препарата)	исследование	Приготовление, высушивание и фиксация препарата крови типа «толстая капля» (не менее 3) на предметном стекле, окраска по методу Романовского-Гимзе, высушивание препаратов; микроскопическое исследование трех препаратов с использованием иммерсионной системы; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	20,00
2.10.7 .2	в окрашенном мазке (3 препарата)	исследование	Приготовление «тонкого» мазка крови на предметном стекле (не менее 3), окраска по методу Романовского-Гимзе; высушивание готовых препаратов; микроскопическое исследование трех препаратов с использованием иммерсионной системы; учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	17,00
3	Гематологические исследования				
3.1	Приготовление препарата периферической крови для цитоморфологического исследования (изготовление мазков крови, фиксация, окраска):				
3.1.1	ручным методом	манипуляция	Маркировка стекла; приготовление, высушивание и фиксация мазка крови; окраска мазка красителем	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	2,50
3.1.2	полуавтоматическим методом	манипуляция	Маркировка стекла; приготовление, высушивание мазка крови; установка стекла с мазком в аппарат; выгрузка окрашенного препарата	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	1,02
3.1.3	автоматизированным методом (автоматическая станция)	манипуляция	Выбор протокола окрашивания; установка пробирок с материалом в штатив, подача штатива в станцию; выгрузка окрашенных препаратов	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	0,50
3.2	Микроскопический (морфологический) анализ клеток в препарате периферической крови с описанием форменных элементов (визуальное микроскопическое исследование):				
3.2.1	без патологии	исследование	Микроскопическое исследование препаратов с иммерсионным объективом, подсчет лейкоцитарной формулы; очистка объектива от иммерсионного масла	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	8,00
3.2.2	с патологическими изменениями	исследование	Микроскопическое исследование препаратов с иммерсионным объективом, подсчет лейкоцитарной формулы; очистка объектива от иммерсионного масла	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	15,00
3.3	Подсчет ретикулоцитов суправитальной окраской	исследование	Приготовление краски; окраска мазков красителем для выявления ретикулоцитов; микроскопическое исследование препаратов и подсчет ретикулоцитов	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	12,00
3.4	Подсчет ретикулоцитов на автоматическом гематологическом анализаторе	исследование	Подготовка специальных реагентов для окраски ретикулоцитов, инсталляция их на борт анализатора; установка пробирки с кровью в анализатор; выбор протокола исследования	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	0,65

3.5	Подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонио	исследование	Приготовление и окраска мазков крови на предметных стеклах; подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонио (с ограничителем поля зрения)	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	18,00
3.6	Подсчет тромбоцитов фазово-контрастным методом	исследование	Инкубирование образцов крови с 1%-м раствором оксалата аммония; подсчет тромбоцитов в камере Горяева методом фазово-контрастной микроскопии	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	18,00
3.7	Подсчет LE-клеток	исследование	Обработка образцов венозной крови; получение лейкоконцентрата методом центрифugирования или отстаивания крови; приготовление мазков крови из лейкоконцентрата; фиксация и окрашивание препаратов; микроскопическое исследование препаратов; очистка объектива от иммерсионного масла	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	45,00
3.8	Исследование пробы периферической или капиллярной крови с использованием гематологических анализаторов:				
3.8.1	полуавтоматических (с ручной подготовкой и ручной подачей образцов)	исследование	Приготовление необходимых разведений образца; подача образца в анализатор; выбор протокола исследования	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
3.8.2	автоматических, без дифференцировки лейкоцитарной формулы с ручной подачей образцов	исследование	Подача образца крови в анализатор; выбор протокола исследования; оценка комплекса показателей	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,50
3.8.3	автоматических, без дифференцировки лейкоцитарной формулы с автоматической подачей образцов	исследование	Установка пробирки с кровью в штатив, загрузка штатива в анализатор; выбор протокола исследования; оценка комплекса показателей	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
3.8.4	автоматических с дифференцировкой лейкоцитарной формулы с ручной подачей образцов	исследование	Подача образца крови в анализатор; выбор протокола исследования; оценка комплекса показателей	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
3.8.5	автоматических с дифференцировкой лейкоцитарной формулы с автоматической подачей образцов	исследование	Установка пробирки с кровью в штатив, загрузка штатива в анализатор; выбор протокола исследования; оценка комплекса показателей	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,80
3.9	Определение скорости оседания эритроцитов (далее - СОЭ) неавтоматизированным методом	исследование	Перемешивание образца, заполнение капилляра кровью, установка капилляра с кровью в штатив для измерения СОЭ; учет измеренного значения СОЭ	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики и	2,00
3.10	Определение СОЭ автоматизированным методом	исследование	Установка капилляра или пробирки с кровью в аппарат для измерения СОЭ; учет измеренного значения СОЭ	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	0,96
3.11	Исследования костного мозга:				

3.11.1	приготовление препарата костного мозга для цитоморфологического исследования (изготовление мазков костного мозга, фиксация, окраска) ручным методом	манипуляция	Маркировка стекол; приготовление, высушивание и фиксация мазков крови; окраска мазков красителем	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,50
3.11.2	микроскопический (морфологический) анализ клеток в препарате костного мозга с описанием форменных элементов (визуальное микроскопическое исследование) – миелограмма	исследование	Микроскопическое исследование препаратов последовательно на 10x-объективе и с иммерсионным объективом, подсчет и описание форменных элементов костного мозга, подсчет индексов; очистка объектива от иммерсионного масла	врач клинической лабораторной диагностики	75,00
3.11.3	подсчет миелокариоцитов в камере Горяева	исследование	Внесение образца костного мозга в лизирующую жидкость; пипетирование полуавтоматическими дозаторами; заполнение камеры Горяева; подсчет числа миелокариоцитов	врач клинической лабораторной диагностики	13,00
3.11.4	подсчет мегакариоцитов в камере Фукс-Розенталя	исследование	Внесение образца костного мозга в лизирующую жидкость; пипетирование полуавтоматическими дозаторами; заполнение камеры Фукс-Розенталя; подсчет числа мегакариоцитов	врач клинической лабораторной диагностики	13,00
3.12	Иные исследования периферической крови и костного мозга (подсчет сидероцитов и сидеробластов)	исследование	Приготовление и фиксация мазков; приготовление реагента для цитохимического окрашивания фиксированных мазков (ex tempore); проведение цитохимической реакции; докрашивание препаратов контрастирующим красителем; микроскопическое исследование препаратов	врач клинической лабораторной диагностики	40,00
4	Биохимические исследования				
4.1	Проведение исследований биологического материала с использованием одноканальных биохимических автоматизированных фотометров:				
4.1.1	конечно-точечные исследования (1 показатель)	исследование	Внесение реагента в термостатируемую кювету фотометра; добавление анализируемого биологического материала; перемешивание, инкубирование в соответствии с инструкцией; обнуление анализатора относительно холостой пробы; измерение оптической плотности в соответствии с инструкцией; расчет результата по калибровочному графику	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,50

4.1.2	кинетические исследования (1 показатель)	исследование	Внесение реагента в термостатируемую кювету фотометра; добавление анализируемого биологического материала; перемешивание; обнуление анализатора относительно холостой пробы; измерение оптической плотности в течении времени реакции в соответствии с инструкцией; расчет активности фермента по формуле	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
4.2	Проведение исследований биологического материала с использованием многоканальных биохимических автоматизированных фотометров:				
4.2.1	конечно-точечные исследования (1 показатель)	исследование	Внесение реагента в термостатируемую кювету фотометра; добавление анализируемого биологического материала; перемешивание, инкубирование в соответствии с инструкцией; обнуление анализатора относительно холостой пробы; измерение оптической плотности в соответствии с инструкцией; расчет результата по калибровочному графику	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
4.2.2	кинетические исследования (1 показатель)	исследование	Внесение реагента в термостатируемую кювету фотометра; добавление анализируемого биологического материала; перемешивание; обнуление анализатора относительно холостой пробы; измерение оптической плотности в течении времени реакции в соответствии с инструкцией; расчет активности фермента по формуле	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,50
4.3	Проведение исследований биологического материала с использованием биохимических автоматических анализаторов (1 показатель)	исследование	Установка биологического материала на борт анализатора; составление программы исследования биоматериала; запуск цикла исследований; валидация полученных результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,00
4.4	Определение концентрации электролитов с использованием автоматических ионоселективных анализаторов	исследование	Измерение исследуемого образца согласно инструкции к анализатору	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
4.5	Исследование глюкозы в цельной крови с использованием автоматических анализаторов глюкозы	исследование	Измерение исследуемого образца согласно инструкции к анализатору	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,60

4.6	Исследование глюкозы экспресс-методом с использованием глюкометра	исследование	Установка тест-полоски в глюкометр; обработка пальца обследуемого антисептиком, прокол пальца, обработка места прокола антисептиком; нанесение капли цельной крови на тест-полоску с индикаторным полем; учет результата исследования на дисплее	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
4.7	Определение показателей кислотно-основного состояния крови посредством автоматических анализаторов	исследование	Измерение исследуемого образца согласно инструкции к анализатору	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	5,10
4.8	Определение осмолярности крови посредством автоматических анализаторов	исследование	Пробоподготовка и измерение исследуемого образца согласно инструкции к анализатору	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	5,10
4.9	Определение патологических фракций гемоглобина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (1 показатель)	исследование	Измерение контролей; измерение исследуемого образца согласно инструкции к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	7,15
4.10	Определение гликированного гемоглобина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	исследование	Измерение исследуемого образца согласно инструкции к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,15
4.11	Определение гликированного гемоглобина на анализаторе Clover A1c	исследование	Измерение исследуемого образца согласно инструкции к анализатору	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,15
4.12	Определение гликированного гемоглобина, патологических фракций гемоглобина иммунотурбидиметрическим методом (автоматические биохимические анализаторы)	исследование	Проведение пробоподготовки; измерение исследуемого образца	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	5,15
4.13	Электрофоретические исследования на пленках из ацетата целлюлозы и агарозных гелях	исследование	Распределение биологического образца в держателе и нанесение его на пластину из агарозного геля; установка пластины из агарозного геля в камеру для электрофореза; электрофоретическая миграция; высушивание; окрашивание; обесцвечивание; сушка; денситометрическое считывание; интерпретация результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
5	Иммунологические исследования				
5.1	Исследования, проводимые методом иммуноферментного анализа (далее – ИФА) (гормоны; онкомаркеры, маркеры аллергий, антитела к вирусным и бактериальным антигенам, маркеры иммунного статуса, маркеры аутоиммунной патологии, белки острой фазы, циркулирующие иммунные комплексы, цитокины, факторы роста и другие маркеры в биологических жидкостях):				
5.1.1	пробоподготовка	исследование	Расстановка и маркировка пробирок, внесение стандартных, контрольных проб и образцов в пробирки, добавление разбавителей, встряхивание и (или) центрифugирование	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
5.1.2	проведение исследования с использованием полуавтоматического ридера	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе и руководства по эксплуатационно-технической характеристике прибора	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	5,00

5.1.3	автоматизированный анализ (с использованием автоматической ИФА станции)	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе и руководства по эксплуатации прибора	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	4,50
5.2	Исследования, проводимые на анализаторах с использованием стриповых технологий	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе и руководства по эксплуатационно-технической характеристике прибора	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
5.3	Исследования, проводимые с помощью радиоиммунного анализа	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе и руководством по эксплуатационно-технической характеристике прибора	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	5,00
5.4	Исследования, проводимые иммунохимическим методом посредством автоматических систем (гормоны; онкомаркеры, маркеры анемий, кардиомаркеры, маркеры остеопороза; витамины, маркеры инфекционных заболеваний, аутоиммунных заболеваний, маркеры аллергии и иные маркеры в биологических жидкостях) (1 показатель)	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе и руководства по эксплуатации прибора	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	1,80
5.5	Экспресс-диагностика иммунохимическими методами:				
5.5.1	качественное определение в биологическом материале с помощью тест-кассет или тест-полосок с визуальной оценкой	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	4,00
5.5.2	количественное и полукачественное определение с помощью считывающих устройств	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе и руководством по эксплуатации прибора	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	3,00
5.6	Исследование лизосомально-кационного теста	исследование	Подготовка реагентов для постановки исследования; приготовление препарата на предметном стекле; высушивание; проведение процедуры фиксации и окраски препарата по Шубичу; подсчет результата под иммерсионной системой микроскопа; расчет среднего цитохимического коэффициента	фельдшер-лаборант, биолог, врача клинической лабораторной диагностики	25,00

5.7	Исследование фагоцитарной активности лейкоцитов прямым визуальным методом определения фагоцитоза	исследование	Приготовление взвеси пекарских дрожжей в изотоническом растворе натрия хлорида: разведение пекарских дрожжей в изотоническом растворе натрия хлорида, кипячение в течение 1 часа с момента закипания; центрифугирование полученной взвеси, трехкратное отмытие изотоническим раствором натрия хлорида; приготовление рабочего раствора из полученного осадка дрожжей; внесение в пробирку лейкоцитарной взвеси, добавление взвеси пекарских дрожжей, перемешивание, инкубирование в термостате; центрифугирование; удаление надосадочной жидкости, добавление дистиллированной воды, перемешивание; приготовление препарата на предметном стекле; высушивание, фиксация, промывка и окраска препарата; подсчет результата под иммерсионной системой микроскопа	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	18,00
5.8	Определение комплементарной активности сыворотки крови методом титрования по 50%-му гемолизу	исследование	Маркировка и расстановка пробирок; внесение в пробирки изотонического раствора натрия хлорида, внесение исследуемой сыворотки; титрование исследуемой сыворотки в ряду пробирок (10 пробирок); добавление гемолитической системы во все пробирки; инкубирование в термостате; встряхивание каждые 15 минут, инкубирование в холодильнике; центрифугирование; визуальный учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	12,00
5.9	Реакция деструкции тучных клеток	исследование	Приготовление раствора аллергена (взвешивание и разведение); приготовление красителя (спиртовой раствор нейтрального красного), окраска предметного стекла; взятие перitoneальной жидкости у крысы; подготовка препарата для исследования: смешивание на предметном стекле сыворотки крови пациента, раствора аллергена, взвеси тучных клеток крысы; покрытие препарата покровным стеклом; учет результатов под микроскопом	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	12,00

5.10	Проведение исследований методом иммуноблоттинга с визуальным учетом результатов	исследование	В соответствии с инструкциями по применению	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	20,00
5.11	Определение функциональной активности Т-лимфоцитов общих в периферической крови методом розеткообразования	исследование	Внесение в лунки планшета взвеси эритроцитов барана и суспензии лимфоцитов; инкубирование в термостате; центрифугирование; инкубирование в холодильнике; добавление глутарового альдегида для фиксации; удаление глутарового альдегида; приготовление препарата из осадка в лунке планшета на предметном стекле; высушивание, фиксация и окраска препарата; учет результата под иммерсионной системой микроскопа	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	25,00
6 Иммуногематологические исследования					
6.1	Определение групп крови по системе АВ0 перекрестным способом с использованием изогемагглютинирующих тест сывороток или моноклональных реагентов и тест-эритроцитов в венозной крови	исследование	Подготовка образцов; маркировка пластины; раскалывание на пластине исследуемой крови, изогемагглютинирующих тест-сывороток или моноклональных реагентов и тест-эритроцитов; перемешивание; периодическое покачивание пластины; добавление 0,9%-го раствора хлорида натрия (при использовании тест-сывороток); учет результата реакции	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
6.2	Определение групп крови по системе Rh с использованием моноклонального реагента в капиллярной или венозной крови	исследование	Подготовка образцов; маркировка пластины; раскалывание на пластине исследуемой крови, моноклонального реагента; перемешивание капель; добавление 0,9%-го раствора хлорида натрия; периодическое покачивание пластины; учет результата реакции	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	6,00
6.3	Определение RhD-принадлежности крови при помощи реагента анти-RhD (в пробирках без подогрева) в венозной крови	исследование	Подготовка образцов; маркировка пробирок; внесение в пробирки реагентов, образцов крови; в пробирки для контроля внесение RhD-положительных и RhD-отрицательных эритроцитов; внесение в контрольные пробирки изотонического раствора натрия хлорида и 33%-го раствора полиглюкина, добавление исследуемых эритроцитов; перемешивание пробирок; добавление изотонического раствора натрия хлорида; перемешивание пробирок; учет результата	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики и	7,00
6.4	Проведение иммуногематологических исследований методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации:				

6.4.1	определение групп крови по системе АВ0 перекрестным способом и RhD-принадлежности методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации	исследование	Подготовка образцов; маркировка пробирок, карт (кассет); приготовление суспензии исследуемых эритроцитов; внесение в микропробирки карт (кассет) взвеси тест-эритроцитов; внесение в микропробирки карт (кассет) сыворотки или плазмы исследуемого образца крови; внесение в соответствующие микропробирки карт (кассет) суспензии исследуемых эритроцитов; центрифугирование карт (кассет); учет результата реакции	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
6.4.2	скрининг аллоиммунных антиэритроцитарных антител в непрямом антиглобулиновом teste методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации	исследование	Подготовка образцов; маркировка карт (кассет); приготовление суспензии эритроцитов пациента для аутоконтроля (при необходимости); внесение в микропробирки карт (кассет) тест-эритроцитов, суспензии эритроцитов для аутоконтроля; добавление в микропробирки исследуемой плазмы или сыворотки; инкубирование карт (кассет) в термостате; центрифугирование карт (кассет); учет результата реакции	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	8,00
6.4.3	определение титра аллоиммунных антиэритроцитарных антител в непрямом антиглобулиновом teste методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации	исследование	Подготовка образцов; маркировка пробирок, карт (кассет); титрование сыворотки в изотоническом растворе натрия хлорида; внесение в микропробирки карт (кассет) тест-эритроцитов; добавление в микропробирки карт (кассет) разведенной сыворотки пациента; инкубирование карт (кассет) в термостате; центрифугирование карт (кассет); учет результата реакции	врач клинической лабораторной диагностики	30,00
7	Коагулологические исследования				

7.1	Тромбоэластография (компьютерная тромбоэластометрия) (1 показатель)	исследование	Приготовление реагентов для исследования; программирование пробы в измерительном канале анализатора; подготовка измерительной ячейки для исследования; перемешивание крови; последовательное пипетирование, внесение реагентов в измерительные ячейки; пипетирование крови в измерительной ячейке; помещение ячейки в анализатор; запуск исследования; запись тромбоэластограммы; удаление ячейки измерения; интерпретация полученных результатов	биолог, врач клинической лабораторной диагностики	7,10
7.2	Исследования первичного (сосудисто-тромбоцитарного) гемостаза:				
7.2.1	исследование агрегации тромбоцитов с помощью оптических агрегометров в плазме, богатой тромбоцитами, с использованием индукторов (с одним индуктором в одной концентрации)	исследование	Вход в программу измерения агрегации; задание режима работы агрегометра; установка кюветы в ячейку прибора; измерение бланка образца; пипетирование плазмы пациента в кювету, при необходимости дополнительное разведение плазмы; установка кюветы в ячейку прибора; измерение количества тромбоцитов программой агрегометра; добавление одного из индукторов; старт реакции; исследование; запись агрегатограммы; сохранение протокола исследования в базе данных прибора	биолог, врач клинической лабораторной диагностики	13,10
7.2.2	исследование агрегации тромбоцитов с помощью импедансных агрегометров в цельной крови с использованием индукторов (с одним индуктором)	исследование	Установка кюветы в ячейку прибора; добавление крови и дилиюнта в ячейку; инкубирование; добавление индуктора; старт реакции; запись агрегатограммы; анализ полученных результатов; сохранение в базу данных прибора; интерпретация результатов	биолог, врач клинической лабораторной диагностики	2,60
7.3	Определение времени свертывания капиллярной крови по методу Сухарева	исследование	Взятие капиллярной крови в сухой капилляр Панченкова самотеком до метки 30-40 мм; включение секундомера; покачивание капилляра в руке с интервалом в 15 секунд до момента прекращения движения крови по капилляру	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
7.4	Исследования вторичного (плазменного) гемостаза:				
7.4.1	исследования с помощью полуавтоматических оптико-механических анализаторов гемостаза:				
7.4.1.1	исследование с помощью полуавтоматических оптико-механических анализаторов гемостаза: активированное частичное тромбопластиновое время, протромбиновое время, фибриноген, тромбиновое время (1 показатель)	исследование	Пипетирование плазмы образцов в кюветы; пипетирование реагента 1; инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; анализ полученных результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	3,10

7.4.1. 2	исследования с помощью полуавтоматических оптико-механических анализаторов гемостаза (специальные тесты): антитромбин III и иные (1 показатель)	исследование	Приготовление реагентов и их установка в блок для прогревания; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; пипетирование реагента 1; инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; анализ полученных результатов	биолог, врач клинической лабораторной диагностики	8,20
7.4.2	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза:				
7.4.2. 1	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза: скрининг (1 показатель)	исследование	Регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; старт анализатора, анализ полученных результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
7.4.2. 2	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза (специальные тесты): определение активности факторов свертывания крови или II, или V, или VII, или X, или VIII, или IX, или XI, или XII, с применением дефицитной плазмы, и иные (1 показатель)	исследование	Регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; старт анализатора, анализ полученных результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
7.4.2. 3	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза (специальные тесты): XIII (антиген), протеин C, протеин S, волчаночный антикоагулянт (скрининговый и подтверждающий), резистентность к активированному протеину C, плазминоген, хромогенный VIII и IX, D-димеры, анти-Xa активность, анти-IIa активность и иные (1 показатель)	исследование	Регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; старт анализатора, анализ полученных результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	1,50
8	Исследования методом лазерной проточной цитофлуориметрии с использованием моноклональных антител				

8.1	Определение основных субпопуляций лимфоцитов и их активности (стандартная иммунограмма)	исследование	Маркировка проб и пробирок; оценка клеточности по данным общего анализа крови и подбор объема моноклональных антител; раскалывание биологического материала и моноклональных антител; перемешивание, инкубирование в темноте при комнатной температуре; добавление лизирующего раствора, согласно методике, перемешивание, инкубирование в темноте при комнатной температуре; добавление дистиллированной или деионизированной воды, или физиологического раствора (при необходимости, согласно методике – лизирующего раствора); настройка проточного цитофлуориметра; загрузка, запись образцов; оценка полученных результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	75,00
8.2	Определение количества или функциональной активности клеток (в расчете на 1 популяцию)	исследование	Маркировка пробы и пробирки; оценка клеточности по данным общего анализа крови и подбор объема моноклональных антител; раскалывание биологического материала и моноклональных антител, перемешивание, инкубирование; лизис эритроцитов согласно методике производителя лизирующего раствора (может осуществляться до внесения моноклональных антител), перемешивание, инкубирование в темноте; отмыка (при необходимости); добавление фиксатора (при необходимости); настройка проточного цитофлуориметра; загрузка, запись образцов; оценка полученных результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	83,00

8.3	Определение фенотипа лейкозных клеток (хроническая лимфопролиферация)	исследование	Маркировка пробы и пробирок; добавление лизирующего раствора; перемешивание; инкубирование; двукратная отмыка клеток; фильтрование образца для удаления примесей (при необходимости); обработка клеток моноклональными антителами; инкубирование; отмыка клеток; пермеабилизация клеток; инкубирование; обработка клеток моноклональными антителами; инкубирование; отмыка клеток; фиксация клеток; настройка проточного цитофлуориметра; загрузка, запись образца; оценка полученных результатов	биолог, врач клинической лабораторной диагностики	130,00
9 Молекулярно-биологические исследования					
9.1	Первичная обработка иного биологического материала (мокрота, моча, культура клеток и прочие)	манипуляция	Перемешивание, центрифугирование, отбор надсадочной жидкости, обработка литическими растворами согласно инструкции к реагентам	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
9.2 Выделение нуклеиновых кислот (далее – НК) для диагностики генетических нарушений и инфекционных заболеваний:					
9.2.1	ручное (мануальное) выделение НК из биологического материала (метод магнитной сепарации или сорбентный метод)	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
9.2.2	ручное (мануальное) выделение НК из биологического материала экспресс-методом	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
9.2.3	выделение НК из биологического материала автоматическим методом	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
9.3	Синтез комплементарной дезоксирибонуклеиновой кислоты (далее – ДНК) для диагностики инфекционных заболеваний	манипуляция	Подготовка реагентов, приготовление реакционной смеси и проведение реакции обратной транскрипции	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
9.4 Собственно исследования методом полимеразной цепной реакции (далее – ПЦР):					
9.4.1	качественная ПЦР с детекцией по конечной точке (с использованием детекторов)	исследование	Подготовка реагентов, приготовление и раскапывание реакционной смеси, внесение образца ДНК, программирование термоциклира, программирование детектора, расстановка пробирок в детектор и проведение измерения, учет результатов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	20,00
9.4.2	качественная ПЦР в режиме реального времени с использованием коммерческих тест-систем, в том числе генотипирование:	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	40,00
9.4.2.1	для диагностики генетических нарушений	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	40,00

9.4.2.	для диагностики инфекционных заболеваний	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	40,00
9.4.3 количественная ПЦР в режиме реального времени с использованием коммерческих тест-систем:					
9.4.3.	для диагностики генетических нарушений	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	40,00
9.4.3.	для диагностики инфекционных заболеваний	исследование	Согласно методике (инструкции) к набору реагентов	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	40,00
10 Специфические исследования для диагностики сифилиса					
10.1	Реакция непрямой иммунофлуоресценции (далее - РНИФ) и ее модификации (РНИФ ₂₀₀ , РНИФ _{abc} , РНИФ _ц) с определением степени интенсивности реакции	исследование	Нанесение антигена на обезжиренные предметные стекла, сушка препарата, фиксация; разведение исследуемой сыворотки и нанесение на предметные стекла, инкубирование, отмытие несвязавшегося материала, подсушивание мазка; нанесение иммерсионного масла (монтажающей жидкости)	фельдшер-лаборант, биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	34,50
10.2	Визуальный учет мануальных реакций	исследование	Просмотр иммунологических планшет (тест-карты, предметных стекол) с оценкой степени интенсивности реакции	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	10,00
11 Клинические микробиологические исследования					
11.1	Микробиологические исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в испражнениях, мазках на патогенную кишечную флору:				
11.1.1	при отсутствии диагностически значимых микроорганизмов	исследование	Посев на плотные и жидкие питательные среды (среда Плоскирева, среда Эндо, среда Левина, висмут-сульфит агар, среда обогащения селенитовый бульон); инкубирование; просмотр посевов, подсчет выросших колоний, высеив из среды обогащения на среды Плоскирева, Эндо, Левина, висмут-сульфит агар; изучение морфологии; постановка реакции агглютинации (далее - РА); постановка необходимых биохимических тестов (подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, лизин, иные); инкубирование; учет результатов	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	10,00

11.1.2	при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 1-2 культур	исследование	Посев на плотные и жидкые питательные среды (среда Плоскирева, среда Эндо, среда Левина, висмут-сульфит агар, среда обогащения селенитовый бульон); инкубирование; просмотр посевов, подсчет выросших колоний, высеив из среды обогащения на среды Плоскирева, Эндо, Левина, висмут-сульфит агар; изучение морфологии; постановка РА; постановка необходимых биохимических тестов (подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, лизин, иные); инкубирование; учет результатов	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
			фельдшер-лаборант	16,00	
11.1.3	при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 3 и более культур	исследование	Посев на плотные и жидкые питательные среды (среда Плоскирева, среда Эндо, среда Левина, висмут-сульфит агар, среда обогащения селенитовый бульон); инкубирование; просмотр посевов, подсчет выросших колоний, высеив из среды обогащения на среду Эндо; изучение морфологии; постановка РА; постановка необходимых биохимических тестов (подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, лизин, иные); инкубирование; учет результатов	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	13,00
					фельдшер-лаборант
11.2	Микробиологические исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в крови:				
11.2.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	Посев венозной крови в питательные среды; инкубирование; ежедневный просмотр посевов с целью выявления роста бактерий	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
				фельдшер-лаборант	8,00
11.2.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	Посев венозной крови в питательные среды; инкубирование; ежедневный просмотр посевов с целью выявления роста бактерий; при наличии роста - изучение морфологии	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
				фельдшер-лаборант	11,00
11.2.3	исследование с использованием автоматических анализаторов гемокультур при отсутствии микроорганизмов	исследование	Загрузка флакона с биологическим материалом в прибор, инкубирование, просмотр результатов; выгрузка биологического материала из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	3,00
				фельдшер-лаборант	6,00

11.2.4	исследование с использованием автоматических анализаторов гемокультур при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	Загрузка флакона с биологическим материалом в прибор, инкубирование, просмотр результатов; выгрузка биологического материала из прибора, получение микробиологической взвеси культуры; изучение морфологии; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы	биолог, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
			фельдшер-лаборант	11,00	
11.2.5	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	Посев венозной крови в питательные среды; инкубирование; ежедневный просмотр посевов с целью выявления роста бактерий; при наличии роста - изучение морфологии; отсев колоний на питательные среды для накопления чистой культуры с инкубированием; постановка РА; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, 10%-й, 40%-й желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	10,00
					фельдшер-лаборант 20,00
11.2.6	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, посев ее на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате; изучение морфологии; пробоподготовка, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
					фельдшер-лаборант 7,00
11.3	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в СМЖ и в другом биоматериале из стерильных локусов:				

11.3.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	Центрифугирование СМЖ; изучение морфологии осадка; посев на питательные среды; инкубирование в атмосфере повышенного содержания CO ₂ ; просмотр посевов; пересев из сывороточного агара на питательные среды ежедневно; учет результатов исследования	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	10,00
11.3.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	Центрифугирование СМЖ; изучение морфологии осадка; посев на питательные среды; инкубирование в атмосфере повышенного содержания CO ₂ ; просмотр посевов; высев из сывороточного агара на питательные среды ежедневно; изучение морфологии выросших колоний; учет результатов исследования	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
				фельдшер-лаборант	16,00
11.3.3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	Центрифугирование СМЖ; изучение морфологии осадка; посев на питательные среды; инкубирование в атмосфере повышенного содержания CO ₂ ; просмотр посевов; высев из сывороточного агара на питательные среды ежедневно в течение 6 дней; изучение выросших колоний; изучение морфологии; отсев колоний для накопления чистой культуры на питательные среды; инкубирование; постановка РА; постановка тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, 10%-й, 40%-й желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симmons, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов исследования	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
				фельдшер-лаборант	25,00

11.3.4	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	<p>Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, изучение морфологии, посев выделенной колонии на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате; получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация в идентификационном бульоне с помощью нефелометра, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.4	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в содержимом нижних дыхательных путей:				
11.4.1	культуральное исследование при количестве ниже диагностических титров	исследование	<p>Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	10,00
11.4.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 1-2 культур	исследование	<p>Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
				фельдшер-лаборант	13,00
11.4.3	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 3 и более культур	исследование	<p>Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
				фельдшер-лаборант	16,00

11.4.4	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	<p>Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; отсев колоний для накопления чистой культуры; инкубирование; постановка РА; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	14,00
				фельдшер-лаборант	21,00
11.4.5	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	<p>Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, ее посев на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате с различными газовыми режимами; изучение морфологии; получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация в идентификационном бульоне с помощью нефелометра, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы, распечатка результатов на принтере</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
фельдшер-лаборант	7,00				
11.5	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в моче:				
11.5.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов или их количестве ниже диагностических титров	исследование	<p>Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
				фельдшер-лаборант	8,00
11.5.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	<p>Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	6,00
				фельдшер-лаборант	12,00

11.5.3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	<p>Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; отсев колоний для накопления чистой культуры; инкубирование; изучение морфологии; постановка реакции агглютинации; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	11,00
				фельдшер-лаборант	21,00
11.5.4	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	<p>Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, посев ее на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате с различными газовыми режимами; изучение морфологии; получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация в идентификационном бульоне с помощью нефелометра, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.6	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в гное, отделяемом ран, дренажей, абсцессов, в транссудатах, экссудатах и иных:				
11.6.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	<p>Микроскопическое исследование образца; посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	10,00

11.6.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	8,00
				фельдшер-лаборант	13,00
11.6.3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; постановка РА; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	15,00
				фельдшер-лаборант	25,00
11.6.4	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, посев ее на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате с различными газовыми режимами; изучение морфологии; получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация в идентификационном бульоне с помощью нефелометра, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.7	Исследования на облигатно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом ран, флегмон, транссудатах, экссудатах и иных:				

11.7.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	8,00
				фельдшер-лаборант	14,00
11.7.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	11,00
				фельдшер-лаборант	19,00
11.7.3	исследование с идентификацией до вида с использованием коммерческих тест-систем (визуальное считывание)	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; идентификация с использованием стандартных тест-систем и наборов биохимических тестов; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	17,00
				фельдшер-лаборант	23,00
11.8	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом уrogenитального тракта (уретра, половые органы):				
11.8.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	10,00
11.8.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 1-2 культур	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
				фельдшер-лаборант	13,00
11.8.3	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 3 и более культур	исследование	Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	9,00
				фельдшер-лаборант	16,00

11.8.4	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	<p>Микроскопическое исследование образца; посев на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; постановка РА; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов</p>	врач-лаборант, микробиолог врач клинической лабораторной диагностики	13,00
				фельдшер-лаборант	22,00
11.8.5	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	<p>Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, посев ее на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате с различными газовыми режимами; изучение морфологии; получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация в идентификационном бульоне с помощью нефелометра, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.9	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом органов зрения и слуха:				
11.9.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	<p>Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
				фельдшер-лаборант	8,00
11.9.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	<p>Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высеив из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов</p>	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
				фельдшер-лаборант	13,00

11.9.3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; высев из среды обогащения на питательные среды; инкубирование; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; постановка РА; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	12,00
				фельдшер-лаборант	20,00
11.9.4	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, посев ее на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате с различными газовыми режимами; изучение морфологии; получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация в идентификационном бульоне с помощью нефелометра, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.10	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом верхних дыхательных путей:				
11.10.1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
				фельдшер-лаборант	6,00
11.10.2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 1-2 культур	исследование	Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов	врач-лаборант, врача клинической лабораторной диагностики	7,00
				фельдшер-лаборант	13,00
11.10.3	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 3 и более культур	исследование	Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; учет результатов	врач-лаборант, врача клинической лабораторной диагностики	10,00
				фельдшер-лаборант	15,00

11.10. 4	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; постановка реакции агглютинации; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, солевой бульон, желчный бульон, сахарный бульон, молоко с метиленовым синим, подвижность, индол, Симмонс, ацетатная среда, уреазный тест, фенилаланин, малонат, филоментация, иные); инкубирование; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	10,00
				фельдшер-лаборант	20,00
11.10. 5	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	исследование	Получение суточной культуры: выделение изолированной колонии, посев ее на соответствующие питательные среды, инкубирование микробиологического материала в термостате с различными газовыми режимами; изучение морфологии; получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация в идентификационном бульоне с помощью нефелометра, заполнение идентификационной панели, регистрация и помещение панели в прибор, инкубирование и просмотр результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
фельдшер-лаборант	7,00				
11.11	Исследование отделяемого мочеполовых органов на гонококковую инфекцию:				
11.11. 1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	исследование	Посев на питательную среду для выделения гонококков и параллельно на контрольную питательную среду (необогащенный питательный агар); инкубирование в атмосфере повышенного содержания; просмотр чашек	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	6,00
11.11. 2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	исследование	Посев на питательную среду для выделения гонококков и параллельно на контрольную питательную среду в атмосфере CO ₂ ; просмотр чашек; изучение морфологии, оценка вида колоний; при выявлении характерных колоний – проведение первичной и видовой идентификации	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	8,00
фельдшер-лаборант	13,00				

11.11.3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	исследование	Посев на питательную среду для выделения гонококков и параллельно на контрольную питательную среду в атмосфере повышенного содержания CO ₂ ; просмотр чашек; изучение морфологии, оценка вида колоний; при выявлении характерных колоний – проведение первичной и видовой идентификации изучение морфологии, оценка вида колоний; постановка теста на цитохромную оксидазу; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	13,00
			фельдшер-лаборант	22,00	
11.12	Исследование грудного молока	исследование	Посев образца на питательные среды; инкубирование; просмотр посевов; подсчет выросших колоний; изучение морфологии; отсев колоний для накопления чистой культуры; инкубирование; постановка необходимых биохимических тестов (плазмокоагулаза, окисление, ферментация маннита, лецитовителлаза, иные); инкубирование; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	8,00
			фельдшер-лаборант	12,00	
11.13	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз) при отсутствии диагностически значимых микроорганизмов	исследование	Взвешивание фекалий; приготовление разведений кала; посев на плотные и жидкие питательные среды материала из соответствующих разведений; просмотр посевов, подсчет выросших колоний, высеив из среды обогащения; отсев на соответствующие среды, инкубирование; постановка тестов для идентификации, микроскопирование, приготовление и окраска мазков по Граму, микроскопирование; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	35,00
			фельдшер-лаборант	75,00	
11.14	Исследование кожи и слизистых, ногтей, волос на дерматофиты и дрожжеподобные грибы с отбором материала в лаборатории:				
11.14.1	микроскопирование препаратов нативного материала	исследование	Подготовка к исследованию нативного материала, микроскопирование	фельдшер-лаборант	5,00
11.14.2	культуральное исследование при отсутствии грибов	исследование	Посев исследуемого материала на среду Сабуро в пробирках, инкубирование; учет результатов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	4,00
				фельдшер-лаборант	8,00
11.14.3	культуральное исследование при выделении грибов с изучением морфологических свойств	исследование	Посев исследуемого материала на среду Сабуро в пробирках, инкубирование; просмотр выросших культур, микроскопирование приготовлением нативного препарата и описанием дифференциальных морфологических элементов	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	10,00

11.15	Обнаружение чесоточного клеща в исследуемом материале с отбором материала в лаборатории	исследование	Получение исследуемого материала (отделяемое пузырьков, узелков) путем обработки патологического очага 10%-м гидроксидом калия с последующим сокобом с помощью скальпеля; помещение материала на предметное стекло, подготовка нативного препарата; микроскопирование нативного препарата	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.16	Обнаружение Demodex foliorum hominis в исследуемом материале с отбором материала в лаборатории	исследование	Получение исследуемого патологического материала из волоссянного фолликула или сальной железы, пробоподготовка; микроскопирование	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.17	Приготовление, окраска и микроскопирование препаратов биологического материала:				
11.17.1	метиленовым синим	исследование	Пробоподготовка в соответствии с методикой, микроскопирование	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	2,00
				фельдшер-лаборант	3,00
11.17.2	по Граму	исследование	Пробоподготовка в соответствии с методикой, микроскопирование	врач-лаборант, врача клинической лабораторной диагностики	3,00
				фельдшер-лаборант	6,00
11.18	Определение чувствительности одного штамма микроорганизма к антибиотикам:				
11.18.1	диско-диффузионным методом, методом Е-тестов на 1 чашку Петри	исследование	Пробоподготовка, посев, нанесение дисков, инкубирование, учет результата	врач-лаборант, врача клинической лабораторной диагностики	2,50
				фельдшер-лаборант	4,50
11.18.2	методом серийных разведений, микроразведений	исследование	Пробоподготовка, приготовление основного раствора антибиотика; приготовление серийных разведений антибиотика; посев на среды с разной концентрацией антибиотика и на среду без препарата; инкубирование; учет результата	врач-лаборант, врача клинической лабораторной диагностики	10,00
				фельдшер-лаборант	20,00
11.18.3	на полуавтоматических и автоматических микробиологических анализаторах	исследование	Пробоподготовка, получение микробиологической взвеси культуры, ее стандартизация с помощью нефелометра, заполнение антибиотикотестирующей панели, регистрация и помещение панелей в прибор, инкубирование, учет и выдача результатов; выгрузка панели с биологическим материалом из прибора; обработка полученного результата с использованием компьютерной программы	врач-лаборант, врача клинической лабораторной диагностики	5,00
				фельдшер-лаборант	7,00
11.19	РА, латекс-агглютинации (далее - РЛА), реакция непрямой гемагглютинации (далее - РНГА), реакция пассивной гемагглютинации (далее - РПГА):				

11.19.1	РА	исследование	Нанесение биоматериала или культуры микроорганизма на стекло с последующим добавлением диагностического препарата; размешивание; учет результата	фельдшер-лаборант, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	5,50
11.19.2	РЛА	исследование	Нанесение биоматериала или культуры микроорганизма на стекло с последующим добавлением диагностического препарата; размешивание; учет результата	фельдшер-лаборант, врач-лаборант, врачи клинической лабораторной диагностики	5,50
11.19.3	РНГА с одним антигеном	исследование	Нанесение биоматериала или культуры микроорганизма на стекло с последующим добавлением диагностического препарата; размешивание; учет результата	фельдшер-лаборант, врач-лаборант, врачи клинической лабораторной диагностики	5,50
11.19.4	РПГА с одним диагностикумом	исследование	Нанесение биоматериала или культуры микроорганизма на стекло с последующим добавлением диагностического препарата; размешивание; учет результата	фельдшер-лаборант, врач-лаборант, врачи клинической лабораторной диагностики	5,50
11.20	Вирусологические исследования в культуре клеток:				
11.20.1	при отсутствии цитопатогенного действия (далее - ЦПД) вируса	исследование	Работа с монослоем в течение 5-7 дней. Проведение слепого пассажа оставшейся части инфицированных клеток для верификации отсутствия ЦПД; оценка результатов;	врач-лаборант, врачи клинической лабораторной диагностики	60,00
				фельдшер-лаборант	20,00
11.20.2	при наличии ЦПД вируса	исследование	Работа с монослоем в течение 5-7 дней; проведение пассажа для исключения токсического эффекта остаточных количеств лекарственных средств; использование полученной клеточной взвеси для выделения нуклеиновых кислот вирусов; оценка результатов	врач-лаборант, врачи клинической лабораторной диагностики	90,00
				фельдшер-лаборант	20,00
12	HLA-типирование органов и тканей (серологическое типирование)				
12.1	HLA-типирование по антигенам гистосовместимости первого класса (локусы A, B, Cw) серологическим методом	исследование	Проведение градиентного выделения лимфоцитов; внесение взвеси лимфоцитов в лунки микрокамеры с внесенными сыворотками; подготовка комплемента и люминесцентного красителя; внесение комплемента; внесение стоп-раствора; учет результатов микролимфоцитотоксического теста на инвертированном люминесцентном микроскопе, анализ данных микроскопирования - 120 микролунок	фельдшер-лаборант, биолог, врачи клинической лабораторной диагностики	150,00

12.2	Типирование лимфоцитов по антигену HLA B27 серологическим методом	исследование	Проведение градиентного выделения лимфоцитов; внесение взвеси лимфоцитов в лунки микрокамеры с внесенными сыворотками; внесение комплемента; внесение стоп-раствора; учет результатов микролимфоцитотоксического теста на инвертированном люминесцентном микроскопе, анализ данных микроскопирования - 24 микролунки	фельдшер-лаборант, биолог, врач клинической лабораторной диагностики	140,00
13	Специфические исследования для диагностики туберкулеза (микробиологические исследования)				
13.1	Микроскопическое исследование на кислотоустойчивые бактерии в окрашенных по Цилю-Нильсену препаратах количественным методом в 100 полях зрения (обнаружение микобактерий)	исследование	Пробоподготовка, окрашивание, микроскопическое исследование	врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики	10,00
13.2				фельдшер-лаборант	9,00
13.2.1	культуральное исследование: культуральное исследование с использованием плотных питательных сред при отсутствии микобактерий туберкулеза	исследование	Прием и регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, предметных стекол, приготовление яичных сред; обработка материала, посев; приготовление мазка из осадка посевного материала, окраска по Цилю-Нильсену, микроскопическое исследование, учет результата, регистрация в лабораторной базе данных; инкубирование посевов в термостате при 37 °C в течение 8 недель, еженедельный просмотр, регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант фельдшер-лаборант	10,00 25,00

13.2.2	культуральное исследование с использованием плотных питательных сред при выделении микобактерий туберкулеза с изучением морфологических свойств	исследование	Pрием и регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, предметных стекол, приготовление яичных сред; обработка материала, посев; приготовление мазка из осадка посевного материала, окраска по Цилю-Нильсену, микроскопическое исследование, учет результата, регистрация в лабораторной базе данных; инкубирование посевов в термостате при 37 °C в течение 8 недель, еженедельный просмотр; регистрация появления видимого роста бактерий; оценка и регистрация морфологических свойств и массивности роста культуры; приготовление, окрашивание мазка из культуры по Цилю-Нильсену, микроскопическое исследование; регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	20,00
			фельдшер-лаборант	30,00	
13.2.3	исследование с идентификацией до вида (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>) с использованием культуральных и биохимических тестов	исследование	Pрием и регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, предметных стекол, приготовление яичных сред; обработка материала, посев; приготовление, окрашивание и микроскопическое исследование мазка по Цилю-Нильсену, учет результата, регистрация в лабораторной базе данных; инкубирование посевов в термостате при 37 °C в течение 8 недель, еженедельный просмотр; регистрация появления видимого роста бактерий; оценка и регистрация морфологических свойств и массивности роста культуры; приготовление, окрашивание мазка из культуры по Цилю-Нильсену, микроскопическое исследование; регистрация результата исследования в лабораторной базе данных; проведение бактериологических и биохимических тестов для идентификации выделенных культур микобактерий; инкубирование и учет результатов, регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	55,00
			фельдшер-лаборант	40,00	
13.3	Определение чувствительности микобактерий к противотуберкулезным лекарственным средствам (далее – ПТЛС):				

13.3.1	определение чувствительности микобактерий ПТЛС методом абсолютных концентраций к 4 ПТЛС	исследование	Регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, предметных стекол; приготовление среды Левенштейна-Йенсена с ПТЛС; приготовление, окраска и микроскопическое исследование мазка по Цилю-Нильсену; приготовление стандартизированной суспензии микобактерий с использованием нефелометра; посев; инкубирование посевов в термостате при 37 °C в течение 4 недель, просмотр пробирок; учет результата; регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	22,00
			фельдшер-лаборант	13,00	
13.3.2	определение чувствительности микобактерий ПТЛС методом абсолютных концентраций к 6 ПТЛС	исследование	Регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, предметных стекол; приготовление среды Левенштейна-Йенсена с ПТЛС; приготовление, окраска и микроскопическое исследование мазка по Цилю-Нильсену; приготовление стандартизированной суспензии микобактерий с использованием нефелометра; посев; инкубирование посевов в термостате при 37 °C в течение 4 недель, просмотр пробирок; учет результата; регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	24,00
			фельдшер-лаборант	21,00	
13.4	Культуральное исследование на туберкулез с использованием автоматизированных систем:				
13.4.1	при отсутствии микобактерий туберкулеза	исследование	Прием и регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, предметных стекол; обработка материала, посев материала в пробирку MGIT, установка пробирки в прибор; приготовление мазка из осадка посевного материала, окрашивание по Цилю-Нильсену, микроскопическое исследование, учет результатов, регистрация результата микроскопического исследования в лабораторной базе данных; регистрация отсутствия роста; регистрация результата микробиологического исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	9,00
				фельдшер-лаборант	13,00

13.4.2	при выделении микобактерий туберкулеза с изучением морфологических свойств	исследование	Прием и регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, предметных стекол; обработка материала, посев материала в пробирку MGIT, установка пробирки в прибор; при появлении флуоресценции в пробирке MGIT с диагностическим материалом - приготовление мазка из пробирки, окрашивание по Цилю-Нильсену, микроскопическое исследование; засев 0,5 мл суспензии микобактерий из пробирки MGIT на чашку с кровяным агаром для контроля контаминации; учет результата; регистрация результата микробиологического исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	13,00
				фельдшер-лаборант	19,00
13.5 Определение чувствительности микобактерий к ПТЛС методом пропорций:					
13.5.1	к 1 ПТЛС	исследование	Регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, приготовление растворов ПТЛС, пробирок со стерильным физиологическим раствором, добавление в пробирки ростовой добавки, растворов ПТЛС; встряхивание пробирки с суспензией микобактерий на вортексе для гомогенизации для культуры из пробирки для автоматизированной системы или приготовление стандартизированной с помощью нефелометра суспензии из культуры, полученной на среде Левенштейна-Йенсена; внесение суспензии в пробирки с ПТЛС; контроль контаминации растворов и суспензии на кровяном агаре; установка пробирок в держатель; помещение держателей с пробирками в прибор; регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	11,00
				фельдшер-лаборант	4,00

13.5.2	к 3 ПТЛС	исследование	Регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, приготовление растворов ПТЛС, пробирок со стерильным физиологическим раствором, добавление в пробирки ростовой добавки, растворов ПТЛС; встряхивание пробирки с суспензией микобактерий на вортексе для гомогенизации для культуры из пробирки для автоматизированной системы или приготовление стандартизированной с помощью нефелометра суспензии из культуры, полученной на среде Левенштейна-Йенсена; внесение суспензии в пробирки с ПТЛС; контроль контаминации растворов и суспензии на кровяном агаре; установка пробирок в держатель; помещение держателей с пробирками в прибор; регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	15,00
			фельдшер-лаборант	4,00	
13.5.3	к 4 ПТЛС	исследование	Регистрация анализа в лабораторной базе данных, маркировка пробирок, приготовление растворов ПТЛС, пробирок со стерильным физиологическим раствором, добавление в пробирки ростовой добавки, растворов ПТЛС; встряхивание пробирки с суспензией микобактерий на вортексе для гомогенизации для культуры из пробирки для автоматизированной системы или приготовление стандартизированной с помощью нефелометра суспензии из культуры, полученной на среде Левенштейна-Йенсена; внесение суспензии в пробирки с ПТЛС; контроль контаминации растворов и суспензии на кровяном агаре; установка пробирок в держатель; помещение держателей с пробирками в прибор; регистрация результата исследования в лабораторной базе данных	врач-лаборант	16,00
			фельдшер-лаборант	5,00	

14 Химико-токсикологические исследования

14.1 Исследования для идентификации и количественного определения спиртов и летучих токсических веществ:

14.1.1	идентификация и количественное определение этилового спирта методом газожидкостной хроматографии	исследование	Отбор пробы биологического образца, перенос во флаконы с реактивами, проведение реакции нитрования (или термостатирование); отбор парогазовой фазы, ввод в испаритель газового хроматографа; по окончании исследования укупорка флакона с биологическим образцом и нанесение маркировки	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	7,00
			Внесение данных об анализируемом образце в программное приложение управляющей станции; идентификация этилового спирта и внутреннего стандарта по времени удерживания, проведение расчета содержания абсолютного этилового спирта в биологическом образце	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	10,00
14.1.2	идентификация и количественное определение летучих токсических веществ методом газожидкостной хроматографии	исследование	Отбор пробы биологического образца, перенос во флакон с реагентом, завинчивание крышки, термостатирование; отбор парогазовой фазы и ввод в инжектор хроматографа; по окончании исследования укупорка флакона с биологическим образцом и нанесение маркировки	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	25,00
			Внесение данных об анализируемом образце в программное приложение управляющей станции; анализ хроматограммы, идентификация анализов и внутреннего стандарта по времени удерживания, проведение расчета концентрации обнаруженного вещества	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	50,00
14.2	Исследования иммунными методами (обнаружение наркотических средств, психотропных и других веществ, вызывающих одурманивание и отравление, экспресс-методами)	исследование	В соответствии с инструкцией к тест-системе	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	5,00
14.3	Исследования фотометрическими и спектральными методами:				

14.3.1	определение аминолевулиновой кислоты и креатинина	исследование	Отбор биологического образца, перенос в емкость для проведения подготовки, добавление супензии активированного угля, перемешивание, центрифугирование; отбор центрифугата, добавление ацетилацетона, перемешивание; нагревание на кипящей водяной бане; охлаждение до комнатной температуры, доведение пробы до необходимого объема; добавление реагента Эрлиха, перемешивание; для определения креатинина - разведение образца биоматериала, добавление реагентов, перемешивание; по окончании исследования укупорка флакона с биологическим образцом и нанесение маркировки	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	3,50
			Подготовка фотометрического оборудования, измерение оптической плотности полученных растворов; измерение оптической плотности стандартных растворов, контрольных растворов; расчет количественного содержания креатинина и аминолевулиновой кислоты	биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	12,00

14.3.2	обнаружение и количественное определение свинца титрометрическим методом	исследование	Отбор биологического образца, перенос в емкость для проведения подготовки, добавление аммиака (смесь оставляется на сутки); фильтрование смеси с использованием воронки Бюхнера; промывание осадка на фильтре аммиачной водой и этиловым спиртом; высушивание фильтра с осадком при комнатной температуре в течение суток; сжигание фильтра с сухим остатком в тигле; добавление к зольному остатку серной кислоты и этилового спирта, перемешивание и фильтрование; промывание остатка спирто-аммиачной смесью до щелочной реакции; высушивание фильтра; по окончании исследования укупорка флакона с биологическим образцом и нанесение маркировки	фельдшер-лаборант, биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	32,00
			растворение осадка в водном растворе ацетата аммония; добавление к фильтрату ацетата аммония и бихромата калия; приготовление стандартной шкалы по аналогичной схеме; расчет количественного содержания свинца	биолог, химик, врач клинической лабораторной диагностики	20,00
15	Цитологические исследования (диагностические)				
15.1	Изготовление мазков-отпечатков из макропрепарата или мазков при тонкоигольной биопсии (1 препарат)	манипуляция	Подготовка чистых предметных стекол; изготовление тонкослойных мазков-отпечатков из макропрепарата (трепан-биоптата, резецированного или удаленного органа, опухоли) или выдавливание биоматериала из шприца, иглы и распределение его ребром иглы либо другим предметным стеклом (в случае тонкоигольной биопсии); маркировка препаратов, заполнение бланка на морфологическое (цитологическое) исследование	врач клинической лабораторной диагностики, фельдшер-лаборант	5,00
15.2	Изготовление одного микропрепарата методом жидкостной цитологии (пробоподготовка, совмещенная с окрашиванием)	манипуляция	Загрузка реагентов и расходных материалов; сверка меток на виале с биоматериалом и в бланке, нанесение метки или стикера со штрихкодом на предметное стекло; макроскопическая оценка и выбор программы; заключительные этапы (оценка клеточности и качества окрашивания, покрытие покровным стеклом)	фельдшер-лаборант	11,50

15.3	Микроскопическое исследование одного микропрепарата, изготовленного традиционным методом (гинекологический)	исследование	Сверка маркировки на препарате и в бланке; изучение клинических данных, указанных в бланке направления на исследование; микроскопическое исследование окрашенного препарата с использованием иммерсионного увеличения; сопоставление цитограммы с клиническими данными; при необходимости пересмотр предыдущих микропрепараторов; цитогистологические сопоставления; анализ конечного результата, оформление заключения	врач клинической лабораторной диагностики	12,50
15.4	Микроскопическое исследование одного микропрепарата, изготовленного традиционным методом (не гинекологический)	исследование	Сверка маркировки на препарате и в бланке; изучение клинических данных, указанных в бланке направления на исследование; микроскопическое исследование окрашенного препарата с использованием иммерсионного увеличения; сопоставление цитограммы с клиническими данными; при необходимости пересмотр предыдущих микропрепараторов; цитогистологические сопоставления; анализ конечного результата, оформление заключения	врач клинической лабораторной диагностики	15,00
15.5	Микроскопическое исследование одного препарата при пересмотре (консультации, консилиуме) готовых микропрепараторов	исследование	Сверка маркировки на препарате и в бланке; изучение клинических данных, указанных в бланке направления на исследование; микроскопическое исследование окрашенного препарата с использованием иммерсионного увеличения; сопоставление цитограммы с клиническими данными; при необходимости пересмотр предыдущих микропрепараторов; цитогистологические сопоставления; анализ конечного результата, оформление заключения	врач клинической лабораторной диагностики	18,00

15.6	Микроскопическое исследование одного микропрепарата, изготовленного методом жидкостной цитологии	исследование	Сверка маркировки на препарате и в бланке; изучение клинических данных, указанных в бланке направления на исследование; микроскопическое исследование окрашенного препарата с использованием иммерсионного увеличения; сопоставление цитограммы с клиническими данными; при необходимости пересмотр предыдущих микропрепаратов; цитогистологические сопоставления; анализ конечного результата, оформление заключения	врач клинической лабораторной диагностики	18,00
------	--	--------------	---	---	-------

Приложение 2
 к постановлению
 Министерства
 здравоохранения
 Республики Беларусь
 28.01.2025 № 13

НОРМЫ

расхода материалов на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике, оказываемые юридическими лицами независимо от их формы собственности и подчиненности и индивидуальными предпринимателями

№ п/п	Наименование платной медицинской услуги	Наименование используемых материалов	Единица измерени я	Норма расхода материалов
1	2	3	4	5
1	Отдельные манипуляции			
1.1	Пипетирование и аликовтирование:			
1.1.1	стеклянными пипетками	средство дезинфекции перчатки медицинские	мл пара	100 0,002
1.1.2	полуавтоматическими дозаторами	средство дезинфекции наконечник одноразовый для дозатора пипеточного перчатки медицинские	мл штука пара	20 1 0,0016
1.1.3	автоматическими дозаторами	средство дезинфекции наконечник одноразовый для дозатора пипеточного перчатки медицинские	мл штука пара	20 1 0,013
1.2	Прием, регистрация и сортировка проб:			
1.2.1	прием и регистрация проб	бланк, или бумага для распечатки стандартного формата (A4, A5), или бумага для распечатки рулонная конверт для оформления результата (по желанию пациента) термоэтикетка для штрихкодирования перчатки медицинские	штука лист, штука см штука штука пара	1 от 1 до 3 (в зависимости от вида и количества лабораторных исследований) 30 1 1 0,011

1.2.2	прием, регистрация и сортировка проб в централизованных лабораториях (при наличии выделенного участка сортировки проб и регистрации)	бланк термоэтикетка для штрихкодирования перчатки медицинские	штука штука пара	1 от 1 до 5 (в зависимости от вида и количества лабораторных исследований) 0,017
1.3	Взятие крови:			
1.3.1	капиллярной для определения одного показателя	скарификатор или безопасный автоматический ланцет пробирка пластиковая одноразовая с наполнителем вата или салфетка медицинская стерильная средство дезинфекции перчатки медицинские	штука штука г штука мл пара	1 1 5 2 0,5 1
1.3.2	капиллярной для определения нескольких показателей	скарификатор или безопасный автоматический ланцет пробирка пластиковая одноразовая с наполнителем капилляр Панченкова стекло предметное вата или салфетка медицинская стерильная средство дезинфекции перчатки медицинские	штука штука штука штука г штука мл пара	1 от 1 до 2 (в зависимости от вида и количества лабораторных исследований) 1 1 5 2 0,5 1
1.3.3	венозной у одного пациента в первую или одну пробирку	вата или салфетка медицинская стерильная средство дезинфекции пластырь медицинский перчатки медицинские вакуумная система: игла двухсторонняя или игла-бабочка держатель пробирка вакуумная вакуумно-шприцевая система: игла двухсторонняя шприц-пробирка вакуумная	г штука мл см пара штука штука штука штука штука	5 2 5 5 1 1 от 1 до 2 (в зависимости от вида и количества лабораторных исследований) 1 1 5 2 0,5 1
1.3.4	венозной у одного пациента в последующую пробирку	вакуумная система: игла двухсторонняя или игла-бабочка держатель пробирка вакуумная вакуумно-шприцевая система: игла двухсторонняя шприц-пробирка вакуумная	штука штука штука штука штука штука	1 1 от 1 до 15 (в зависимости от вида и количества лабораторных исследований) 1 1 от 1 до 15 (в зависимости от вида и количества лабораторных исследований)
1.4	Обработка биологического материала:			

1.4.1	для получения сыворотки или плазмы	пипетка трансферная пробирка пластиковая одноразовая или кювета перчатки медицинские наконечник для дозатора пипеточного	штука штука пара штука	1 1 0,017 1
1.4.2	для получения плазмы богатой тромбоцитами	пипетка трансферная пробирка пластиковая одноразовая или кювета перчатки медицинские наконечник для дозатора пипеточного	штука штука пара штука	1 1 0,017 1
1.4.3	для получения плазмы бестромбоцитарной	пипетка трансферная пробирка пластиковая одноразовая или кювета перчатки медицинские наконечник для дозатора пипеточного	штука штука пара штука	1 1 0,017 1
1.5	Взятие биологического материала с помощью транспортных сред или тампонов	транспортная среда или тампон перчатки медицинские средство дезинфекции вата	штука пара мл г	1 0,017 5 5
1.6	Регистрация результатов исследований в журналы регистрации, в ЛИС:			
1.6.1	неавтоматизированная регистрация результатов исследований одного пациента	не требуется		
1.6.2	автоматизированная регистрация результатов исследований одного пациента	не требуется		
2	Общеклинические исследования			
2.1	Исследование мочи мануальными методами:			
2.1.1	определение количества, цвета, прозрачности, наличия осадка, относительной плотности, pH	контейнер тест-полоска для определения pH перчатки медицинские	штука штука пара	1 1 0,013
2.1.2	обнаружение одного или первого показателя физико-химических свойств мочи экспресс-тестом («сухая химия»)	тест-полоска перчатки медицинские	штука пара	1 0,013
2.1.3	обнаружение каждого последующего показателя, в составе экспресс-теста для определения нескольких физико-химических параметров мочи («сухая химия»)	тест-полоска перчатки медицинские	штука пара	1 0,013
2.1.4	обнаружение белка качественно с сульфосалициловой кислотой	раствор сульфосалициловой кислоты перчатки медицинские	мл пара	0,3 0,008
2.1.5	определение белка количественно с сульфосалициловой кислотой или пирогалловым красным	пробирка пластиковая одноразовая или кювета наконечник для дозатора пипеточного раствор сульфосалициловой кислоты или реактив (пирогалловый красный)	штука штука мл в соответствии с инструкцией к набору	1 2 4 в соответствии с инструкцией к набору
2.1.6	обнаружение белка Бенс-Джонса по реакции коагуляции с уксусной кислотой	перчатки медицинские кислота уксусная перчатки медицинские контейнер	пара мл пара штука	0,036 0,4 0,06 1
2.1.7	микроскопическое исследование осадка мочи:			

2.1.7.	в норме	стекло покровное	штука	1
1		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,02
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	1
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
2.1.7.	при патологии (при наличии белка в моче)	стекло покровное	штука	1
2		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	1
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
2.1.8	подсчет количества форменных элементов методом Нечипоренко	контейнер	штука	1
		стекло покровное для камеры Горяева	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,08
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	1
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
2.1.9	определение концентрационной способности почек по Зимницкому	контейнер	штука	8
		перчатки медицинские	пара	0,05
2.2	Проведение исследований мочи с помощью анализаторов:			
2.2.1	исследование комплекса параметров общего анализа мочи на основе метода «сухой химии» посредством полуавтоматических анализаторов с возможностью считывания 1 тест-полоски	контейнер	штука	1
		тест-полоска мультитестовая для исследования параметров общего анализа мочи	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,016
		термобумага	см	15
2.2.2	исследование комплекса параметров общего анализа мочи на основе метода «сухой химии» посредством полуавтоматических анализаторов с возможностью считывания более 1 тест-полоски	контейнер	штука	1
		тест-полоска мультитестовая для исследования параметров общего анализа мочи	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,016
		термобумага	см	15
2.2.3	проведение исследований мочи с помощью автоматических анализаторов мочи:			
2.2.3.	проведение исследований физико-химических свойств мочи посредством автоматического анализатора мочи с автоматической подачей тест-полосок	контейнер	штука	1
1		расходные материалы		в соответствии с руководством по эксплуатации
		перчатки медицинские	пара	0,016
		термобумага	см	15
2.2.3.	проведение исследований мочи с помощью автоматического анализатора мочи (физико-химический анализ мочи и анализ элементов мочевого осадка) в ручном режиме подачи образцов	контейнер	штука	1
2		реагенты и расходные материалы		в соответствии с руководством по эксплуатации
		перчатки медицинские	пара	0,016
		термобумага	см	15
2.2.3.	проведение исследований мочи или других биологических жидкостей с помощью автоматического анализатора элементов осадка мочи или клеточных элементов в ручном режиме подачи образцов	контейнер	штука	1
3		реагенты и расходные материалы		в соответствии с руководством по эксплуатации
		перчатки медицинские	пара	0,084
		термобумага	см	15
2.2.3.	проведение исследований мочи с помощью автоматического анализатора (физико-химический анализ мочи и анализ элементов мочевого осадка или анализ элементов мочевого осадка) в режиме автосамплера	контейнер	штука	1
4		реагенты и расходные материалы		в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкциями к реагентам
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,084
2.3	Общеклиническое исследование спинномозговой жидкости (далее - СМЖ):			

2.3.1	определение цвета, прозрачности, относительной плотности СМЖ	перчатки медицинские	пара	0,014
2.3.2	определение белка в СМЖ с сульфосалициловой кислотой или пирогалловым красным	сульфосалициловая кислота либо реагент (пирогалловый красный)	мл	2,5
		в соответствии с инструкцией к набору		
		кювета	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2
2.3.3	микроскопическое исследование СМЖ:			
2.3.3.1	определение количества клеточных элементов (цитоз) и их дифференцированный подсчет в нативном препарате СМЖ	реагент	мл	0,3
		стекло покровное для камеры Фукс-Розенталя или камеры Горяева	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,07
		спирт этиловый 70 %	г	10
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2
2.3.3.2	микроскопическое исследование в окрашенном препарате СМЖ	стекло предметное	штука	1
		краска Романовского	в соответствии с инструкцией к набору	
		фиксатор		
		перчатки медицинские	пара	0,06
		масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
2.4	Общеклиническое исследование экссудатов и транссудатов:			
2.4.1	определение количества, характера, цвета, прозрачности, относительной плотности экссудатов или транссудатов	перчатки медицинские	пара	0,01
		контейнер	штука	1
2.4.2	обнаружение белка по реакции Ривальта в экссудатах или транссудатах	реактив	мл	0,5
		перчатки медицинские	пара	0,02
2.4.3	микроскопическое исследование в нативном препарате экссудатов или транссудатов	стекло покровное	штука	1
		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
		спирт этиловый 70 %	г	10
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
2.4.4	микроскопическое исследование в окрашенном препарате экссудатов или транссудатов	краска Романовского	в соответствии с инструкцией к набору	
		фиксатор		
		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
		масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
2.5	Общеклиническое исследование мокроты:			
2.5.1	определение количества, цвета, характера, консистенции, запаха мокроты	перчатки медицинские	пара	0,08
		средство дезинфекции	мл	2
		чашка Петри одноразовая	штука	1
		контейнер	штука	1
2.5.2	микроскопическое исследование в нативном препарате мокроты	перчатки медицинские	пара	1
		средство дезинфекции	мл	2
		чашка Петри одноразовая	штука	1
		стекло предметное	штука	1
		стекло покровное	штука	1
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
2.5.3	микроскопическое исследование в окрашенном препарате мокроты	краска Романовского	в соответствии с инструкцией к набору	
		фиксатор		
		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,06
		масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
2.6	Общеклиническое исследование синовиальной жидкости:			

2.6.1	определение физико-химических свойств синовиальной жидкости	индикаторная полоска для определения pH раствор уксусной кислоты 2,5 % перчатки медицинские	штука мл пара	1 1 0,017
2.6.2	микроскопическое исследование синовиальной жидкости с подсчетом количества форменных элементов (цитоз) в нативном препарате	контейнер раствор натрия хлорида 0,9 % стекло покровное для камеры Горяева перчатки медицинские	штука мл штука пара	1 1 1 0,08
2.6.3	микроскопическое исследование синовиальной жидкости в окрашенном препарате	краска Романовского фиксатор стекло предметное перчатки медицинские масло иммерсионное средство дезинфекции спирт этиловый 50-96 % салфетка («шарик», иное)	в соответствии с инструкцией к набору штука пара г мл г штука	1 0,06 0,1 2 2 1
2.7	Общеклиническое исследование кала:			
2.7.1	определение цвета, формы, запаха, примесей, слизи, pH	визуальная оценка: перчатки медицинские контейнер для кала	пара штука	0,01 1
2.7.2	реакция на скрытую кровь бензидиновой пробой	реактив раствор перекиси водорода 3 % перчатки медицинские контейнер для кала	мл мл пара штука	0,1 0,1 0,02 1
2.7.3	микроскопическое исследование кала в 3 препаратах	стекло предметное стекло покровное раствор Люголя судан III глицерин перчатки медицинские средство дезинфекции спирт этиловый 50-96 % салфетка («шарик», иное) контейнер для кала	штука штука мл мл мл пара мл г штука штука	3 3 0,5 0,5 0,5 0,1 2 2 1 1
2.7.4	микроскопическое исследование кала в 4 препаратах	стекло предметное стекло покровное раствор Люголя судан III глицерин метиленовый синий или набор красителей для копрограммы перчатки медицинские средство дезинфекции салфетка («шарик», иное) спирт этиловый 50-96 % контейнер для кала	штука штука мл мл мл мл пара мл штука г штука	4 4 0,5 0,5 0,5 0,5 0,15 2 1 2 1
2.7.5	микроскопическое исследование кала в 5 препаратах	стекло предметное стекло покровное раствор Люголя судан III глицерин метиленовый синий или набор красителей для копрограммы перчатки медицинские средство дезинфекции салфетка («шарик», иное) спирт этиловый 50-96 % контейнер для кала	штука штука мл мл мл мл пара мл штука г штука	5 5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,15 2 1 2 1
2.8	Исследование отделяемого мочеполовых органов (из уретры, цервикального канала, влагалища, секрета предстательной железы):			

2.8.1	микроскопическое исследование препаратов нативного материала (1 препарат)	стекло покровное перчатки медицинские	штука пара	1 0,022
2.8.2	микроскопическое исследование препаратов, окрашенных метиленовым синим (1 препарат)	бумага фильтровальная раствор метиленового синего 1 % вода дистиллированная перчатки медицинские масло иммерсионное средство дезинфекции спирт этиловый 50-96 % салфетка («шарик», иное)	г мл мл пара г мл г штука	0,2 3 10 0,05 0,1 2 2 1
2.8.3	микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по Граму	раствор кристаллический фиолетовый 1 % раствор нейтральный красный 1 % раствор Люголя бумага фильтровальная спирт этиловый 96 % или набор красителей по методу Грама масло иммерсионное средство дезинфекции перчатки медицинские	г г мл г г в соответствии с инструкцией к набору г мл пара	0,01 0,1 0,6 0,2 1 в соответствии с инструкцией к набору 0,1 2 0,05
2.8.4	микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по Романовскому-Гимзе	фиксатор для мазков крови краситель для окраски форменных элементов крови перчатки медицинские		в соответствии с инструкцией к набору пара 0,05
2.9	Исследование эякулята:			
2.9.1	инструктаж по получению и доставке материала	памятка	штука	1
2.9.2	определение физико-химических свойств эякулята	контейнер тестовая полоска для определения pH перчатки медицинские	штука штука пара	1 1 0,06
2.9.3	определение количества сперматозоидов в камере Горяева, в одном миллилитре эякулята и во всем количестве эякулята	реагент для обездвиживания стекло покровное для камеры Горяева перчатки медицинские	мл штука пара	0,5 1 0,08
2.9.4	микроскопическое исследование нативных препаратов эякулята	стекло покровное стекло предметное перчатки медицинские	штука штука пара	1 1 0,08
2.9.5	микроскопическое исследование окрашенного мазка эякулята	краска Романовского фиксатор стекло предметное перчатки медицинские масло иммерсионное средство дезинфекции спирт этиловый 50-96 % салфетка («шарик», иное)		в соответствии с инструкцией к набору штука пара г мл г штука
2.9.6	исследование эякулята с помощью автоматических анализаторов спермы	тестовый капилляр салфетка оптическая кисточка спирт этиловый 96 % средство дезинфекции термобумага для распечатки результатов перчатки медицинские	штука штука штука г мл см пара	1 1 1 2 2 20 0,08
2.9.7	посткоитальный тест (проба Шуварского) и его модификации	стекло предметное стекло покровное перчатки медицинские	штука штука пара	1 1 0,08
2.10	Общеклинические паразитологические исследования:			

2.10.	1	обнаружение простейших	контейнер	штука	1
		стекло предметное	штука	7	
		стекло покровное	штука	7	
		раствор натрия хлорида 0,9 %	мл	0,5	
		раствор Люголя	мл	0,5	
		перчатки медицинские	пара	0,05	
		средство дезинфекции	мл	10	
		спирт этиловый 50-96 %	г	2	
		салфетка («шарик», иное)	штука	1	
2.10.	2	обнаружение яиц гельминтов методом Като (1 препарат)	контейнер (по желанию пациента)	штука	1
		реактив Като	в соответствии с инструкцией к набору		
		стекло предметное	штука	1	
		перчатки медицинские	пара	0,06	
		спирт этиловый 96 %	г	2	
		салфетка («шарик», иное)	штука	1	
2.10.	3	обнаружение яиц гельминтов с применением пробирок с фильтром (1 препарат)	средство дезинфекции	мл	10
		тест-система (пробирка-концентратор)	комплект		
		стекло предметное	штука	1	
		стекло покровное	штука	1	
		раствор йода	мл	1	
		перчатки медицинские	пара	0,06	
		спирт этиловый 50-96 %	г	2	
		салфетка («шарик», иное)	штука	1	
2.10.	4	исследование мочи на шистосомы	пробирка центрифужная пластиковая одноразовая	штука	2
		стекло предметное	штука	2	
		перчатки медицинские	пара	0,02	
		стекло покровное	штука	2	
		средство дезинфекции	мл	50	
		салфетка («шарик», иное)	штука	2	
		контейнер (по желанию пациента)	штука	1	
2.10.	5	исследование соскоба на энтеробиоз (в 3 препаратах)	липкая лента (ширина 4-5 см)	см	9
		стекло предметное	штука	3	
		перчатки медицинские	пара	0,06	
		средство дезинфекции	мл	10	
		спирт этиловый 50-96 %	г	2	
		салфетка («шарик», иное)	штука	1	
2.10.	6	обнаружение микрофильиций в крови	скарификатор или безопасный ланцет	штука	1
		пробирка центрифужная пластиковая одноразовая	штука	1	
		вата	г	5	
		раствор уксусной кислоты 3 %	мл	2	
		антисептическое лекарственное средство	мл	1,5	
		стекло предметное	штука	2	
		краситель	в соответствии с инструкцией к набору		
		фиксатор			
		перчатки медицинские	пара	0,07	
		масло иммерсионное	г	0,1	
		средство дезинфекции	мл	2	
		спирт этиловый 50-96 %	г	2	
2.10.	7	исследование крови на малярийные паразиты:	салфетка («шарик», иное)	штука	1
2.10.	7.1	в толстой капле (3 препарата)	стекло предметное	штука	5
		краска Романовского	в соответствии с инструкцией к набору		
		фиксатор			
		перчатки медицинские	пара	0,1	
		масло иммерсионное	г	0,1	
		средство дезинфекции	мл	2	
		спирт этиловый 50-96 %	г	2	
		салфетка («шарик», иное)	штука	1	

2.10.	в окрашенном мазке (3 препарата) 7.2	стекло предметное	штука	5
		краска Романовского		в соответствии с инструкцией
		фиксатор		к набору
		перчатки медицинские	пара	0,1
		масло иммерсионное	г	0,1
		средство дезинфекции	мл	2
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
3	Гематологические исследования			
3.1	Приготовление препарата периферической крови для цитоморфологического исследования (изготовление мазков крови, фиксация, окраска):			
3.1.1	ручным методом	фиксатор для мазков крови	мл	в соответствии с инструкцией
		краситель для окраски форменных элементов крови	мл	к реагенту
		перчатки медицинские	пара	0,025
		стекло предметное	штука	1
3.1.2	полуавтоматическим методом	комплект красителей для окраски форменных элементов крови	комплект	в соответствии с руководством по эксплуатации
		перчатки медицинские	пара	0,025
		стекло предметное	штука	1
3.1.3	автоматизированным методом (автоматическая станция)	стекло предметное	штука	1
		комплект красителей для окраски форменных элементов крови	комплект	в соответствии с руководством по эксплуатации
		спирт этиловый 96 %	г	
3.2	Микроскопический (морфологический) анализ клеток в препарате периферической крови с описанием форменных элементов (визуальное микроскопическое исследование):			
3.2.1	без патологии	масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	0,05
		салфетка	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,025
3.2.2	с патологическими изменениями	масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	0,05
		салфетка	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,025
3.3	Подсчет ретикулоцитов суправитальной окраской	краситель для окраски ретикулоцитов		в соответствии с инструкцией к реагенту
		масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	0,05
		наконечник для дозатора пипеточного одноразовый	штука	4
		стекло предметное	штука	1
		салфетка	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,025
3.4	Подсчет ретикулоцитов на автоматическом гематологическом анализаторе	реагенты для обеспечения работы анализатора		в соответствии с руководством по эксплуатации
		перчатки медицинские	пара	0,025
3.5	Подсчет тромбоцитов в окрашенных мазках по Фонио	фиксатор и краситель для окраски форменных элементов крови		в соответствии с инструкцией к реагентам
		реактив для окраски мазков по Фонио	мл	0,05
		масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	0,05
		стекло предметное	штука	1
		пробирка	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,025
		салфетка	штука	1
3.6	Подсчет тромбоцитов фазово-контрастным методом	раствор аммония оксалата 1 %	мл	4
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,025

3.7	Подсчет LE-клеток	наконечник для дозатора пипеточного одноразовый	штука	1
		стекло предметное	штука	1
		фиксатор и краситель для окраски форменных элементов крови	в соответствии с инструкцией к реагентам	
		масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	0,05
		перчатки медицинские	пара	0,025
		салфетка	штука	1
3.8	Исследование пробы периферической или капиллярной крови с использованием гематологических анализаторов:	раствор лизирующий	в соответствии с руководством по эксплуатации	
3.8.1	полуавтоматических (с ручной подготовкой и ручной подачей образцов)	реагент для обеспечения работы анализатора	в соответствии с руководством по эксплуатации	
		перчатки медицинские	пара	0,01
		стаканчик для разведения пробы одноразовый	штука	1
3.8.2	автоматических без дифференцировки лейкоцитарной формулы с ручной подачей образцов	реагенты для обеспечения работы анализатора	в соответствии с руководством по эксплуатации	
		перчатки медицинские	пара	0,01
3.8.3	автоматических, без дифференцировки лейкоцитарной формулы с автоматической подачей образцов	перчатки медицинские	пара	0,01
		реагенты для обеспечения работы анализатора	в соответствии с руководством по эксплуатации	
3.8.4	автоматических с дифференцировкой лейкоцитарной формулы с ручной подачей образцов	перчатки медицинские	пара	0,01
		реагенты для обеспечения работы анализатора	в соответствии с руководством по эксплуатации	
3.8.5	автоматических с дифференцировкой лейкоцитарной формулы с автоматической подачей образцов	перчатки медицинские	пара	0,01
		реагенты для обеспечения работы анализатора	в соответствии с руководством по эксплуатации	
3.9	Определение скорости оседания эритроцитов (далее - СОЭ) неавтоматизированным методом	раствор натрия цитрата 5 %	мл	0,02
		средство дезинфекции	мл	0,1
		перчатки медицинские	пара	0,01
3.10	Определение СОЭ автоматизированным методом	перчатки медицинские	пара	0,01
		расходные материалы для обеспечения работы анализатора	в соответствии с руководством по эксплуатации	
3.11	Исследования костного мозга:			
3.11.1	приготовление препарата костного мозга для цитоморфологического исследования (изготовление мазков костного мозга, фиксация, окраска) ручным методом	фиксатор и краситель для окраски форменных элементов крови	в соответствии с инструкцией к реагентам	
		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,1
3.11.2	микроскопический (морфологический) анализ клеток в препарате костного мозга с описанием форменных элементов (визуальное микроскопическое исследование) - миелограмма	масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	0,1
		стекло предметное	штука	1
		салфетка	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,1
3.11.3	подсчет миелокариоцитов в камере Горяева	раствор уксусной кислоты 3 %	мл	0,4
		наконечник для дозатора пипеточного одноразовый	штука	2
		перчатки медицинские	пара	0,1
3.11.4	подсчет мегакариоцитов в камере Фукс-Розенталя	раствор уксусной кислоты 3 %	мл	0,4
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2
		перчатки медицинские	пара	0,1

3.12	Иные исследования периферической крови и костного мозга (подсчет сидероцитов и сидеробластов)	фиксатор для мазков крови	в соответствии с инструкцией к реагенту	
		реагент для выявления сидероцитов и сидеробластов	в соответствии с инструкцией к реагенту	
		стекло предметное	штука	1
		масло иммерсионное	г	0,1
		спирт этиловый 50-96 %	г	0,1
		перчатки медицинские	пара	0,1
		наконечник для дозатора пипеточного одноразовый	штука	2
4 Биохимические исследования		салфетка	штука	1
4.1	Проведение исследований биологического материала с использованием одноканальных биохимических автоматизированных фотометров:			
4.1.1	конечно-точечные исследования (1 показатель)	набор реагентов	в соответствии с инструкцией к набору	
		наконечник для дозатора пипеточного		
		кювета	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
4.1.2	кинетические исследования (1 показатель)	набор реагентов	в соответствии с инструкцией к набору	
		наконечник для дозатора пипеточного		
		кювета	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
4.2	Проведение исследований биологического материала с использованием многоканальных биохимических автоматизированных фотометров:			
4.2.1	конечно-точечные исследования (1 показатель)	набор реагентов	в соответствии с инструкцией к набору	
		наконечник для дозатора пипеточного		
		кювета	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
4.2.2	кинетические исследования (1 показатель)	набор реагентов	в соответствии с инструкцией к набору	
		наконечник для дозатора пипеточного		
		кювета	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
4.3	Проведение исследований биологического материала с использованием биохимических автоматических анализаторов (1 показатель)	набор реагентов	в соответствии с инструкцией к набору	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	3
		растворы для обеспечения работы анализатора	в соответствии с инструкцией к набору и руководству по эксплуатации	
		чашки (пробирки) для образцов		
		реакционные ячейки		
		перчатки медицинские	пара	0,03
4.4	Определение концентрации электролитов с использованием автоматических ионоселективных анализаторов	перчатки медицинские	пара	0,03
		набор реагентов	в соответствии с руководством по эксплуатации	
		кювета для образца	штука	1
		наконечник для дозатора	штука	1
4.5	Исследование глюкозы в цельной крови с использованием автоматических анализаторов глюкозы	набор реагентов	в соответствии с руководством по эксплуатации	
		наконечник для дозатора	штука	1
		перчатки медицинские	штука	0,03
4.6	Исследование глюкозы экспресс-методом с использованием глюкометра	тест-полоска	штука	1
		ланцет	штука	1
		антисептик	мл	в соответствии с инструкцией к антисептику
		ватный шарик	штука	
		перчатки медицинские	пара	0,03

4.7	Определение показателей кислотно-основного состояния крови посредством автоматических анализаторов	набор реагентов термобумага пробозаборник (для артериальной или венозной крови) капилляр и сгусткоулавливатель (для капиллярной крови) перчатки медицинские	набор см штука штука пара	в соответствии с руководством по эксплуатации 20 1 1 0,03
4.8	Определение осмолярности крови посредством автоматических анализаторов	набор реагентов пробозаборник наконечник для дозатора перчатки медицинские	набор штука штука пара	в соответствии с руководством по эксплуатации 1 1 0,03
4.9	Определение патологических фракций гемоглобина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (1 показатель)	набор реагентов и расходных материалов наконечник для дозатора перчатки медицинские	набор штука пара	в соответствии с руководством по эксплуатации 1 0,03
4.10	Определение гликованного гемоглобина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	набор реагентов и расходных материалов наконечник для дозатора перчатки медицинские	набор штука пара	в соответствии с руководством по эксплуатации 1 0,03
4.11	Определение гликованного гемоглобина на анализаторе Clover A1c	набор реагентов и расходных материалов наконечник для дозатора перчатки медицинские предметное стекло	набор штука пара штука	в соответствии с руководством по эксплуатации 1 0,03 1
4.12	Определение гликованного гемоглобина, патологических фракций гемоглобина иммунотурбидиметрическим методом (автоматические биохимические анализаторы)	набор реагентов кувета для образца наконечник для дозатора перчатки медицинские	набор штука штука пара	в соответствии с инструкцией к набору реагентов 1 1 0,03
4.13	Электрофоретические исследования на пленках из ацетата целлюлозы и агарозных гелях	набор реагентов и расходных материалов наконечники для дозатора перчатки медицинские	набор штука пара	в соответствии с инструкцией к набору реагентов и системе для электрофореза 3-5 0,03
5	Иммunoлогические исследования			
5.1	Исследования, проводимые методом иммуноферментного анализа (далее - ИФА) (гормоны; онкомаркеры, маркеры аллергий, антитела к вирусным и бактериальным антигенам, маркеры иммунного статуса, маркеры аутоиммунной патологии, белки острой фазы, циркулирующие иммунные комплексы, цитокины, факторы роста и другие маркеры в биологических жидкостях):			
5.1.1	пробоподготовка	пробирка пластиковая одноразовая планшет 96-илуночный наконечник для дозатора пипеточного объемом до 300 мкл наконечник для дозатора пипеточного объемом до 1000 мкл перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука штука штука пара мл	1 0,96 в соответствии с инструкцией по применению набора 0,011 20
5.1.2	проведение исследования с использованием полуавтоматического ридера	реагенты (тест-система ИФА) наконечник для дозатора пипеточного объемом до 300 мкл перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука пара мл	в соответствии с инструкцией по применению набора 0,033 20

5.1.3	автоматизированный анализ (с использованием автоматической ИФА станции)	реагенты (тест-система ИФА) наконечник для дозатора пипеточного планшет для иммунологических исследований перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука штука пара мл	в соответствии с инструкцией по применению набора 0,033 20
5.2	Исследования, проводимые на анализаторах с использованием стриповых технологий	стрип для исследования стрип для контроля стрип для калибровки наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука штука штука пара мл	1 в соответствии с инструкцией по применению набора 0,033 20
5.3	Исследования, проводимые с помощью радиоиммунного анализа	реагенты наконечник для дозатора пипеточного объемом до 300 мкл спирт этиловый 96 % (дезактивация) перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука г пара мл	в соответствии с инструкцией по применению набора 5 0,027 20
5.4	Исследования, проводимые иммунохимическим методом посредством автоматических систем (гормоны; онкомаркеры, маркеры анемий, кардиомаркеры, маркеры остеопороза; витамины, маркеры инфекционных заболеваний, аутоиммунных заболеваний, маркеры аллергии и иные маркеры в биологических жидкостях) (1 показатель)	реагенты контрольный материал наконечник для дозатора пипеточного объемом до 1000 мкл пробирка пластиковая одноразовая (для образца) кувета реакционная (пробирка) наконечник для пробоотборника перчатки медицинские средство дезинфекции измерительная ячейка (для анализаторов Roche)	набор мл штука штука штука штука штука штука штука	в соответствии с инструкцией по применению набора 1 1 1 1 1 2 0,013 20 0,00002
5.5	Экспресс-диагностика иммунохимическими методами:			
5.5.1	качественное определение в биологическом материале с помощью тест-кассет или тест-полосок с визуальной оценкой	тест-система наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука пара мл	в соответствии с инструкцией по применению набора 1 0,019 20
5.5.2	количественное и полукачественное определение с помощью считывающих устройств	тест-система наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука пара мл	в соответствии с инструкцией по применению набора 1 0,019 20
5.6	Исследование лизосомально-катионного теста	стекло предметное наконечник для дозатора пипеточного кислота сульфосалициловая 5 % боратный буфер 0,05М раствор бромфеноловый синий 0,1 % сафранин 0,25 % перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука мл мл мл мл пара мл	1 5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,139 20

5.7	Исследование фагоцитарной активности лейкоцитов прямым визуальным методом определения фагоцитоза	взвесь пекарских дрожжей 1 % планшет для иммунологических исследований фиксатор Май-Грюнвальд краска Романовского стекло предметное наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции масло иммерсионное	мл штука мл мл штука штука пара мл г	0,05 0,01 0,5 0,5 1 3 0,013 20 0,02
5.8	Определение комплементарной активности сыворотки крови методом титрования по 50%-му гемолизу	раствор натрия хлорида 0,9 % взвесь эритроцитов барана 3 % гемолитическая сыворотка пробирка пластиковая одноразовая наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции	мл мл мл штука штука пара мл	3,5 0,045 0,002 1 4 0,013 20
5.9	Реакция деструкции тучных клеток	эфир диэтиловый раствор натрия хлорида 0,9 % гепарин 5000 ЕД стекло предметное стекло покровное раствор нейтральный красный 1 % спирт этиловый крыса лабораторная наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции	мл мл мл штука штука мл мл штука штука пара мл	0,04 10 0,001 соответственно количество аллергенов 0,03 0,03 0,008 соответственно количество аллергенов 0,013 20
5.10	Проведение исследований методом иммуноблоттинга с визуальным учетом результатов	набор реагентов наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука пара мл	в соответствии с инструкцией по применению набора 0,013 20
5.11	Определение функциональной активности Т-лимфоцитов общих в периферической крови методом розеткообразования	планшет для иммунологических исследований взвесь эритроцитов барана 0,5 % глютаровый альдегид стекло предметное краска Романовского фиксатор Май-Грюнвальд наконечник для дозатора пипеточного перчатки медицинские средство дезинфекции масло иммерсионное	штука мл мл штука мл штука штука пара мл г	0,01 0,05 0,05 1 0,2 0,2 4 0,013 20 0,1
6	Иммуногематологические исследования			

6.1	Определение групп крови по системе АВ0 перекрестным способом с использованием изогемагглютинирующих тест-сывороток или моноклональных реагентов и тест-эритроцитов в венозной крови	набор изогемагглютинирующих тест-сывороток или моноклональных реагентов для определения групп крови АВ0 набор тест-эритроцитов для определения антител системы АВ0 палочки деревянные (стеклянные или пластиковые) одноразовые перчатки медицинские пипетка для переноса жидкостей (Пастера) одноразовая или наконечник салфетки влажные медицинские с лекарственным средством «Этанол антисептический» (на один планшет) раствор натрия хлорида 0,9 % средство дезинфекции	мл мл штука пара штука штука мл мл	0,4 0,03 10 0,04 1 1 в соответствии с инструкцией 20
6.2	Определение групп крови по системе Rh с использованием моноклонального реагента в капиллярной или венозной крови	реагент моноклональный для определения антигена D системы Rh палочки деревянные (стеклянные или пластиковые) одноразовые перчатки медицинские салфетки влажные медицинские с лекарственным средством «Этанол антисептический» (на один планшет) пипетка для переноса жидкостей (Пастера) одноразовая или наконечник раствор натрия хлорида 0,9 % средство дезинфекции	мл штука пара штука штука мл мл	0,1 2 0,04 1 1 в соответствии с инструкцией 20
6.3	Определение RhD-принадлежности крови при помощи реагента анти-RhD (в пробирках без подогрева) в венозной крови	реагент анти-D для определения антигена D системы резус в пробирках без подогрева реагент анти-D для определения антигена D системы резус в пробирках без подогрева (для контроля качества) раствор полиглюкина 33 % перчатки медицинские средство дезинфекции пипетка для переноса жидкостей (Пастера) одноразовая или наконечник тест-эритроциты для определения антител тест-эритроциты для определения антител системы АВ0 раствор натрия хлорида 0,9 %	мл мл мл пара мл штука мл мл мл мл штука мл мл	0,05 0,1 0,05 0,04 20 1 0,05 0,05 в соответствии с инструкцией
6.4	Проведение иммуногематологических исследований методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации:			
6.4.1	определение групп крови по системе АВ0 перекрестным способом и RhD-принадлежности методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации в венозной крови	тест-эритроциты A ₁ , B, дилиент или раствор натрия хлорида 0,9 % (для приготовления суспензии исследуемых эритроцитов) наконечник для дозатора пипеточного объемом 5-50 мкл наконечник для дозатора пипеточного объемом 100-1000 мкл перчатки медицинские средство дезинфекции карта или кассета	в соответствии с инструкцией к наборам реагентов штука штука пара мл штука	5 1 0,04 20 1

6.4.2	скрининг аллоиммунных антиэритроцитарных антител в непрямом антиглобулиновом тесте методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации	тест-эритроциты для скрининга антител, дилюент или раствор натрия хлорида 0,9 % (для приготовления суспензии исследуемых эритроцитов для аутоконтроля)	в соответствии с инструкцией к наборам реагентов	
		наконечник для дозатора пипеточного объемом 5-50 мкл	штука	4
		наконечник для дозатора пипеточного объемом 100-1000 мкл	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
		средство дезинфекции	мл	20
		карта или кассета	штука	0,5
		раствор натрия хлорида 0,9 %	мл	10
6.4.3	определение титра аллоиммунных антиэритроцитарных антител в непрямом антиглобулиновом тесте методом агглютинации в геле или колоночной агглютинации	тест-эритроциты для скрининга антител, дилюент или раствор натрия хлорида 0,9 % (для приготовления суспензии исследуемых эритроцитов для аутоконтроля)	в соответствии с инструкцией к наборам реагентов	
		наконечник для дозатора пипеточного объемом 5-50 мкл	штука	4
		наконечник для дозатора пипеточного объемом 100-1000 мкл	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
		средство дезинфекции	мл	20
		карта или кассета	штука	2
7	Коагулологические исследования			
7.1	Тромбоэластография (компьютерная тромбоэластометрия) (1 показатель)	реагенты	в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкциями к наборам	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
		реакционная кювета	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
7.2	Исследования первичного (сосудисто-тромбоцитарного) гемостаза:			
7.2.1	исследование агрегации тромбоцитов с помощью оптических агрегометров в плазме, богатой тромбоцитами, с использованием индукторов (с одним индуктором в одной концентрации)	реагенты	мл	0,05
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	5
		реакционная кювета	штука	2
		якорь	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
7.2.2	исследование агрегации тромбоцитов с помощью импедансных агрегометров в цельной крови с использованием индукторов (с одним индуктором)	реагенты	мл	0,05
		раствор натрия хлорида 0,9 %	мл	0,3
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2
		реакционная кювета	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
7.3	Определение времени свертывания капиллярной крови по методу Сухарева	капилляр Панченкова	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
7.4	Исследования вторичного (плазменного) гемостаза:			
7.4.1	исследования с помощью полуавтоматических оптико-механических анализаторов гемостаза:			
7.4.1.1	исследование с помощью полуавтоматических оптико-механических анализаторов гемостаза: активированное частичное тромбопластиновое время, протромбиновое время, фибриноген, тромбиновое время (1 показатель)	реагенты	в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкциями к наборам	
		реакционная кювета	штука	1
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	4
		якорь	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1

7.4.1. 2	исследования с помощью полуавтоматических оптико-механических анализаторов гемостаза (специальные тесты): антитромбин III и иные (1 показатель)	реагенты	в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкциями к наборам	
		реакционная кювета	штука	1
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	4
		якорь	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
7.4.2.	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза:			
7.4.2. 1	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза: скрининг (1 показатель)	реагенты и расходные материалы	в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкциями к наборам	
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
7.4.2. 2	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза (специальные тесты): определение активности факторов свертывания крови или II, или V, или VII, или X, или VIII, или IX, или XI, или XII, с применением дефицитной плазмы, и иные (1 показатель)	реагенты и расходные материалы	в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкциями к наборам	
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
7.4.2. 3	исследования с помощью многоканальных автоматических анализаторов гемостаза (специальные тесты): XIII (антиген), протеин C, протеин S, волчаночный антокоагулянт (скрининговый и подтверждающий), резистентность к активированному протеину C, плазминоген, хромогенный VIII и IX, D-димеры, анти-Ха активность, анти-Па активность и иные (1 показатель)	реагенты и расходные материалы	в соответствии с руководством по эксплуатации и инструкциями к наборам	
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
8	Исследования методом лазерной проточной цитофлуориметрии с использованием моноклональных антител	панель (комплект) моноклональных антител	флакон (набор)	в соответствии с используемым протоколом исследования, инструкцией изготовителя реагента, руководством по эксплуатации оборудования
		раствор лизирующий	флакон	
		раствор пермеабилизирующий	флакон	
		буфер для отмычки клеток	флакон	
		флюоросфера	флакон	
		фиксатор клеток	флакон	
		пробирка пластиковая одноразовая для приготовления суспензии клеток	штука	
		пробирка пластиковая одноразовая для отмычки клеток	штука	
		пробирка пластиковая одноразовая для проточного цитометра	штука	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	
		растворы для обеспечения работы проточного цитофлуориметра	упаковка	
		контрольный материал	упаковка	
9	Молекулярно-биологические исследования			

9.1	Первичная обработка иного биологического материала (мокрота, моча, культура клеток и прочие)				
сперма:	пробирка пластиковая одноразовая	штука	2		
	наконечник для дозатора пипеточного	штука	4		
	среда транспортная (аналог)	мл	в соответствии с методикой		
	перчатки медицинские	пара	0,5		
моча:	пробирка пластиковая одноразовая	штука	2		
	наконечник для дозатора пипеточного	штука	4		
	среда транспортная (аналог)	мл	в соответствии с методикой		
	перчатки медицинские	пара	0,5		
фекалии:	пробирка одноразовая	штука	2		
	наконечник для дозатора пипеточного	штука	4		
	раствор натрия хлорида 0,9 % (аналог)	мл	в соответствии с методикой		
	глицерин (аналог)	мл	в соответствии с методикой		
	перчатки медицинские	пара	0,5		
мокрота:	пробирка одноразовая	штука	2		
	наконечник для дозатора пипеточного	штука	4		
	реагент для предобработки слизистого материала (аналог)	мл	в соответствии с методикой		
	перчатки медицинские	пара	0,5		
образцы, взятые из урогенитального тракта:	пробирка одноразовая	штука	2		
	наконечник для дозатора пипеточного	штука	4		
	реагент для предобработки слизистого материала (аналог)	мл	в соответствии с методикой		
	перчатки медицинские	пара	0,5		
9.2	Выделение нуклеиновых кислот (далее - НК) для диагностики генетических нарушений и инфекционных заболеваний:				
9.2.1	ручное (мануальное) выделение НК из биологического материала (метод магнитной сепарации или сорбентный метод)	комплект (набор) реагентов для исследования методом полимеразной цепной реакции (далее - ПЦР) (аналог) с учетом контролей	комплект	в соответствии с инструкцией к набору	
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	9	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	48	
		спирт этиловый 70 %	мл	5	
		салфетки одноразовые	штука	0,2	
		перчатки медицинские	пара	0,5	
		средство дезинфекции	мл	5	
9.2.2	ручное (мануальное) выделение НК из биологического материала экспресс-методом	комплект (набор) реагентов для ПЦР-исследования (аналог) с учетом контролей	комплект	в соответствии с инструкцией к набору	
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	1	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2	
		спирт этиловый 70 %	мл	5	
		салфетки одноразовые	штука	0,2	
		перчатки медицинские	пара	0,5	
		средство дезинфекции	мл	5	
9.2.3	выделение НК из биологического материала автоматическим методом	пробирка пластиковая одноразовая	штука	1	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1	
		спирт этиловый 70 %	мл	5	
		салфетки одноразовые	штука	1	
		перчатки медицинские	пара	0,5	
		средство дезинфекции	мл	5	

9.3	Синтез комплементарной дезоксирибонуклеиновой кислоты для диагностики инфекционных заболеваний	пробирка пластиковая одноразовая наконечник для дозатора пипеточного спирт этиловый 70 % салфетки одноразовые перчатки медицинские средство дезинфекции халат одноразовый	штука штука мл штука пара мл штука	1 3 5 1 0,5 5 0,5
9.4	Собственно исследования методом ПЦР:			
9.4.1	качественная ПЦР с детекцией по конечной точке (с использованием детекторов)	пробирка пластиковая одноразовая наконечник для дозатора пипеточного спирт этиловый 70 % салфетки одноразовые перчатки медицинские средство дезинфекции халат одноразовый	штука штука мл штука пара мл штука	2 4 5 5 0,5 5 0,5
9.4.2	качественная ПЦР в режиме реального времени с использованием коммерческих тест-систем, в том числе генотипирование:			
9.4.2.1	для диагностики генетических нарушений;	набор реагентов для проведения ПЦР в реальном времени (аналог) пробирка одноразовая наконечник одноразовый спирт этиловый 70 % салфетки одноразовые перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука штука мл штука пара мл	в соответствии с инструкцией к набору 8 10 1 1 0,5 5
9.4.2.2	для диагностики инфекционных заболеваний	набор реагентов для проведения ПЦР в реальном времени (аналог) пробирка одноразовая наконечник одноразовый спирт этиловый 70 % салфетки одноразовые перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука штука мл штука пара мл	в соответствии с инструкцией к набору 8 10 1 1 0,5 5
9.4.3	количественная ПЦР в режиме реального времени с использованием коммерческих тест-систем:			
9.4.3.1	для диагностики генетических нарушений;	набор реагентов для ПЦР-исследования (аналог) с учетом контролей пробирка пластиковая одноразовая наконечник для дозатора пипеточного спирт этиловый 70 % салфетки одноразовые перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука штука мл штука пара мл	в соответствии с инструкцией к набору 12 15 2 0,2 0,5 5
9.4.3.2	для диагностики инфекционных заболеваний	набор реагентов для ПЦР-исследования (аналог) с учетом контролей пробирка пластиковая одноразовая наконечник для дозатора пипеточного спирт этиловый 70 % салфетки одноразовые перчатки медицинские средство дезинфекции	набор штука штука мл штука пара мл	в соответствии с инструкцией к набору 12 15 2 0,2 0,5 5
10	Специфические исследования для диагностики сифилиса			

10.1	Реакция непрямой иммунофлуоресценции (далее - РНИФ) и ее модификации (РНИФ ₂₀₀ , РНИФ _{abc} , РНИФ _ц) с определением степени интенсивности реакции	реагенты (тест-система РНИФ) спирт этиловый 96 % ацетон перчатки медицинские вата марля медицинская бинт медицинский пробирка пластиковая одноразовая стекло предметное с лунками масло иммерсионное средство дезинфекции (рабочий раствор) наконечник для дозатора пипеточного объемом до 250 мкл наконечник для дозатора пипеточного объемом до 5000 мкл	набор г г пара г м м штука штука г мл штука штука	в соответствии с инструкцией 8 3 0,6 2 0,2 0,2 6 0,167 0,3 20 10 2
10.2	Визуальный учет мануальных реакций	не требуется		
11	Клинические микробиологические исследования			
11.1	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в испражнениях, мазках на патогенную кишечную флору:			
11.1.	при отсутствии диагностически значимых микроорганизмов	чашка Петри одноразовая или многоразовая флакон пробирка стеклянная пипетка стеклянная стекло предметное среда Эндо среда Левина среда Плоскирева висмут-сульфит агар среда Клиглера среда накопления селенитовый бульон тест-система для идентификации энтеробактерий сыворотки агглютинирующие нейтральный агар латекс-сыворотка вата салфетка марлевая масло иммерсионное спирт этиловый 96 % перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука штука штука штука штука мл мл мл мл мл мл мл штука мл мл мл штука г штука г пара мл	4 0,04 1 4 1 2 20 20 20 20 20 10 1 0,5 20 0,02 5 1 0,2 5 0,08 15
1				

		чашка Петри одноразовая	штука	4	
11.1.	2	или многоразовая	штука	0,04	
		флакон	штука	1	
		пробирка стеклянная	штука	4	
		пипетка стеклянная	штука	1	
		стекло предметное	штука	2	
		среда Эндо	мл	20	
		среда Левина	мл	20	
		среда Плоскирева	мл	20	
		висмут-сульфит агар	мл	20	
		среда Клиглера	мл	20	
		среда накопления селенитовый бульон	мл	10	
		тест-система для идентификации энтеробактерий	штука	1	
		сыворотки агглютинирующие	мл	0,5	
		нейтральный агар	мл	20	
		латекс-сыворотка	мл	0,02	
		вата	г	5	
		салфетка марлевая	штука	1	
		масло иммерсионное	г	0,2	
		спирт этиловый 96 %	г	5	
		перчатки медицинские	пара	0,14	
		средство дезинфекции	мл	15	
11.1.	3	чашка Петри одноразовая	штука	4	
		или многоразовая	штука	0,04	
		флакон	штука	1	
		пробирка стеклянная	штука	4	
		пипетка стеклянная	штука	1	
		стекло предметное	штука	2	
		среда Эндо	мл	20	
		среда Левина	мл	20	
		среда Плоскирева	мл	20	
		висмут-сульфит агар	мл	20	
		среда Клиглера	мл	20	
		среда накопления селенитовый бульон	мл	10	
		тест-система для идентификации энтеробактерий	штука	1	
		сыворотки агглютинирующие	мл	0,5	
		нейтральный агар	мл	20	
		латекс-сыворотка	мл	0,02	
		вата	г	5	
		салфетка марлевая	штука	1	
		масло иммерсионное	г	0,2	
		спирт этиловый 96 %	г	5	
		перчатки медицинские	пара	0,19	
		средство дезинфекции	мл	15	
11.2.		Микробиологические исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в крови:			
11.2.	1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	флакон	штука	3
		чашка Петри одноразовая	штука	1	
		или чашка Петри многоразовая	штука	0,01	
		нейтральный агар	мл	50	
		среда Сабуро	мл	50	
		сахарный бульон	мл	50	
		тиогликолевая среда	мл	50	
		спирт этиловый 96 %	г	5	
		вата	г	40	
		салфетка марлевая	штука	4	
		перчатки медицинские	пара	0,07	
		средство дезинфекции	мл	15	

		флакон	штука	3
		чашка Петри одноразовая	штука	1
		или чашка Петри многоразовая	штука	0,01
		сахарный бульон	мл	50
		нейтральный агар	мл	20
		среда Сабуро	мл	50
		тиогликоловая среда	мл	50
		спирт этиловый 96 %	г	5,4
		вата	г	45
		салфетка марлевая	штука	4
		масло иммерсионное	г	0,2
		набор для окраски по Граму	мл	в соответствии с методикой
		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,1
		средство дезинфекции	мл	15
11.2. 2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	флакон с питательной средой для гемокультуры	штука	1
		салфетка марлевая	штука	1
		средство дезинфекции	мл	15
		перчатки медицинские	пара	0,05
11.2. 3	исследование с использованием автоматических анализаторов гемокультур при отсутствии микроорганизмов	флакон с питательной средой для гемокультуры	штука	1
		средство дезинфекции	мл	15
		перчатки медицинские	пара	0,1
		шприц	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	10
		салфетка марлевая	штука	1
		стекло предметное	штука	1
		красители	мл	в соответствии с методикой
11.2. 4	исследование с использованием автоматических анализаторов гемокультур при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	флакон с питательной средой для гемокультуры	штука	1
		средство дезинфекции	мл	15
		перчатки медицинские	пара	0,1
		шприц	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	10
		салфетка марлевая	штука	1
		стекло предметное	штука	1
		красители	мл	в соответствии с методикой

		флакон	штука	3
		чашка Петри одноразовая	штука	4
		или чашка Петри многоразовая	штука	0,04
		нейтральный агар	мл	20
		среда Сабуро жидкая	мл	50
		сахарный бульон	мл	50
		тиогликолевая среда	мл	50
		спирт этиловый 96 %	г	5,4
		вата	г	45
		салфетка марлевая	штука	7
		масло иммерсионное	г	0,2
		стекло предметное	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		желочно-солевой агар (далее - ЖСА)	мл	20
		агар Сабуро	мл	20
		картофельный агар	мл	20
		шоколадный агар	мл	20
		плазма кроличья	мл	5
		пробирка стеклянная	штука	14
		среда с маннитом	мл	10
		латекс-сыворотка	мл	0,01
		сывороточный агар	мл	7
		бульон желчный 10 %, 40 %	мл	5,5
		молоко с метиленовым синим	мл	5
		сыворотка агглютинирующая	мл	0,07
		среда Клиглера	мл	5
		среда Симмонса	мл	5
		ацетатная среда	мл	5
		среда Маслена	мл	5
		малонат агар	мл	5
		фенилаланин агар	мл	5
		реактив на индол	мл	0,2
		газогенерирующий пакет	штука	2
		средство дезинфекции	мл	15
		перчатки медицинские	пара	0,2
11.2.	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	средство дезинфекции	мл	1,5
6		перчатки медицинские	пара	0,07
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	1
		тампон микробиологический	штука	1
		стекло предметное	штука	1
		чашка Петри	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		панель идентификационная	штука	1
		бульон или раствор солевой	мл	в соответствии с методикой
		индикатор	мл	в соответствии с методикой
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
11.3	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в СМЖ и в другом биоматериале из стерильных локусов:			
11.3.	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	чашка Петри одноразовая	штука	18
1		или многоразовая	штука	0,18
		агар кровяной 5 %	мл	120
		сывороточный агар	мл	120
		шоколадный агар	мл	120
		полужидкий сывороточный агар	мл	10
		пробирка стеклянная	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	30
		вата	г	60
		салфетка марлевая	штука	1
		средство дезинфекции	мл	15
		перчатки медицинские	пара	0,08

11.3.	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % сывороточный агар шоколадный агар полу жидкий сывороточный агар пробирка стеклянная спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая средство дезинфекции перчатки медицинские	штука штука мл мл мл мл штука г г штука мл пара	18 0,18 120 120 120 10 1 30 60 1 15 0,14
11.3.	исследование с идентификацией до вида классическим методом	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % сывороточный агар шоколадный агар полу жидкий сывороточный агар спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая агар ЖСА агар Сабуро картофельный агар плазма кроличья пробирка стеклянная среда с маннитом латекс-сыворотка сывороточный агар бульон желчный 10 %, 40 % молоко с метиленовым синим сыворотка агглютинирующая среда Клиглера среда Симмонса ацетатная среда среда Маслена малонат агар фенилаланин агар реактив на индол газогенерирующий пакет средство дезинфекции перчатки медицинские	штука штука мл мл мл мл мл штука мл	21 0,24 120 120 120 10 30 60 1 20 20 20 5 14 10 0,01 7 5,5 5 0,07 5 5 5 5 5 5 5 0,2 2 15 0,22
11.3.	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	средство дезинфекции перчатки медицинские спирт этиловый 96 % вата тампон микробиологический стекло предметное красители чашка Петри кровяной агар панель идентификационная бульон или раствор солевой индикатор наконечник для дозатора пипеточного	мл пара г штука штука мл штука штука мл штука мл в соответствии с методикой мл штука	1,5 0,07 1,4 1 1 20 1 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1
11.4	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в содержимом нижних дыхательных путей:			

	чашка Петри одноразовая	штука	8	
1	или многоразовая	штука	0,08	
	агар кровяной 5 %	мл	40	
	Сабуро агар	мл	40	
	Эндо агар	мл	40	
	шоколадный агар	мл	40	
	сахарный бульон	мл	5	
	спирт этиловый 96 %	г	14,4	
	вата	г	3	
	салфетка марлевая	штука	1	
	перчатки медицинские	пара	0,08	
	средство дезинфекции	мл	15	
	пробирка стеклянная	штука	1	
11.4.	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 1-2 культур	чашка Петри одноразовая	штука	8
2	или многоразовая	штука	0,08	
	агар кровяной 5 %	мл	40	
	Сабуро агар	мл	40	
	Эндо агар	мл	40	
	шоколадный агар	мл	40	
	сахарный бульон	мл	5	
	спирт этиловый 96 %	г	14,4	
	вата	г	3	
	салфетка марлевая	штука	1	
	перчатки медицинские	пара	0,11	
	средство дезинфекции	мл	15	
	пробирка стеклянная	штука	1	
11.4.	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 3 и более культур	чашка Петри одноразовая	штука	8
3	или многоразовая	штука	0,08	
	агар кровяной 5 %	мл	40	
	Сабуро агар	мл	40	
	Эндо агар	мл	40	
	шоколадный агар	мл	40	
	сахарный бульон	мл	5	
	спирт этиловый 96 %	г	14,4	
	вата	г	3	
	салфетка марлевая	штука	1	
	перчатки медицинские	пара	0,14	
	средство дезинфекции	мл	15	
	пробирка стеклянная	штука	1	

		чашка Петри одноразовая	штука	9
4	исследование с идентификацией до вида классическим методом	или многоразовая	штука	0,09
		агар кровяной 5 %	мл	40
		Сабуро агар	мл	40
		Эндо агар	мл	40
		шоколадный агар	мл	40
		сахарный бульон	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	14,4
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,2
		средство дезинфекции	мл	15
		агар ЖСА	мл	20
		агар Сабуро	мл	20
		картофельный агар	мл	20
		плазма кроличья	мл	5
		пробирка стеклянная	штука	12
		среда с маннитом	мл	10
		латекс-сыворотка	мл	0,01
		сывороточный агар	мл	7
		бульон желчный 10 %, 40 %	мл	5,5
		молоко с метиленовым синим	мл	5
		сыворотка агглютинирующая	мл	0,07
		среда Клиглера	мл	5
		среда Симмонса	мл	5
		ацетатная среда	мл	5
		среда Маслена	мл	5
		малонат агар	мл	5
		фенилаланин агар	мл	5
		реактив на индол	мл	0,2
		газогенерирующий пакет	штука	2
5	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	средство дезинфекции	мл	1,5
		перчатки медицинские	пара	0,07
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	1
		тампон микробиологический	штука	1
		чашка Петри	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		панель идентификационная	штука	1
		бульон или раствор солевой	мл	в соответствии с методикой
		индикатор	мл	в соответствии с методикой
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
11.5	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в моче:			
1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов или их количестве ниже диагностических титров	чашка Петри одноразовая	штука	2
		или многоразовая	штука	0,02
		агар кровяной 5 %	мл	20
		Эндо агар	мл	20
		спирт этиловый 96 %	г	2,6
		вата	г	5
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,07
		средство дезинфекции	мл	15
2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	чашка Петри одноразовая	штука	2
		или многоразовая	штука	0,02
		агар кровяной 5 %	мл	20
		Эндо агар	мл	20
		спирт этиловый 96 %	г	2,6
		вата	г	5
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,1
		средство дезинфекции	мл	15

		чашка Петри одноразовая	штука	5
3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	или многоразовая	штука	0,05
		агар кровяной 5 %	мл	20
		Эндо агар	мл	20
		спирт этиловый 96 %	г	2,6
		вата	г	5
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,18
		средство дезинфекции	мл	15
		агар ЖСА	мл	20
		агар Сабуро	мл	20
		картофельный агар	мл	20
		плазма кроличья	мл	5
		пробирка стеклянная	штука	12
		среда с маннитом	мл	10
		латекс-сыворотка	мл	0,01
		сывороточный агар	мл	7
		бульон желчный 10 %, 40 %	мл	5,5
		молоко с метиленовым синим	мл	5
		сыворотка агглютинирующая	мл	0,07
		среда Клиглера	мл	5
		среда Симмонса	мл	5
		ацетатная среда	мл	5
		среда Маслена	мл	5
		малонат агар	мл	5
		фенилаланин агар	мл	5
		реактив на индол	мл	0,2
		газогенерирующий пакет	штука	2
4	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	средство дезинфекции	мл.	1,5
		перчатки медицинские	пара	0,07
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	1
		микробиологический тампон	штука	1
		чашка Петри	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		панель идентификационная	штука	1
		бульон или раствор солевой	мл	в соответствии с методикой
		индикатор	мл	в соответствии с методикой
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
11.6	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в гное, отделяемом ран, дренажей, абсцессов, в транссудатах, экссудатах и иных:			
1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	чашка Петри одноразовая	штука	8
		или многоразовая	штука	0,08
		агар кровяной 5 %	мл	40
		Сабуро агар	мл	40
		Эндо агар	мл	40
		шоколадный агар	мл	40
		сахарный бульон	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,08
		средство дезинфекции	мл	15
		пробирка стеклянная	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	1,8

		чашка Петри одноразовая	штука	8	
11.6.	2	или многоразовая	штука	0,08	
		агар кровяной 5 %	мл	40	
		Сабуро агар	мл	40	
		Эндо агар	мл	40	
		шоколадный агар	мл	40	
		сахарный бульон	мл	5	
		спирт этиловый 96 %	г	1,4	
		вата	г	3	
		салфетка марлевая	штука	1	
		перчатки медицинские	пара	0,12	
		средство дезинфекции	мл	15	
		пробирка стеклянная	штука	1	
11.6.	3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	чашка Петри одноразовая	штука	11
		или многоразовая	штука	0,11	
		агар кровяной 5 %	мл	40	
		Сабуро агар	мл	40	
		Эндо агар	мл	40	
		шоколадный агар	мл	40	
		сахарный бульон	мл	5	
		спирт этиловый 96 %	г	1,4	
		вата	г	3	
		салфетка марлевая	штука	1	
		перчатки медицинские	пара	0,22	
		средство дезинфекции	мл	15	
		агар ЖСА	мл	20	
		агар Сабуро	мл	20	
		картофельный агар	мл	20	
		плазма кроличья	мл	5	
		пробирка стеклянная	штука	12	
		среда с маннитом	мл	10	
		латекс-сыворотка	мл	0,01	
		сывороточный агар	мл	7	
		бульон желчный 10 %, 40 %	мл	5,5	
		молоко с метиленовым синим	мл	5	
		сыворотка агглютинирующая	мл	0,07	
		среда Клиглера	мл	5	
		среда Симмонса	мл	5	
		ацетатная среда	мл	5	
		среда Маслена	мл	5	
		малонат агар	мл	5	
		фенилаланин агар	мл	5	
		реактив на индол	мл	0,2	
		газогенерирующий пакет	штука	2	
11.6.	4	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	средство дезинфекции	мл	1,5
		перчатки медицинские	пара	0,07	
		спирт этиловый 96 %	г	1,4	
		вата	г	1	
		микробиологический тампон	штука	1	
		чашка Петри	штука	1	
		кровяной агар	мл	20	
		панель идентификационная	штука	1	
		бульон или раствор солевой	мл	в соответствии с методикой	
		индикатор	мл	в соответствии с методикой	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1	
11.7		Исследования на облигатно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом ран, флегмон, половых органов, в крови, транссудатах, экссудатах и иных:			

11.7.	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % анаэробный агар среда тиогликолевая спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции пробирка стеклянная шприц контейнер пластиковый стерильный газогенерирующий пакет индикатор анаэробиоза анаэробный бокс флакон для гемокультуры масло вазелиновое	штука штука мл мл мл г г штука пара штука	2 0,02 20 20 30 1,4 10 1 0,12 150 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6
11.7.	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % анаэробный агар среда тиогликолевая спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции пробирка стеклянная шприц контейнер пластиковый стерильный газогенерирующий пакет индикатор анаэробиоза анаэробный бокс флакон для гемокультуры масло вазелиновое	штука штука мл мл мл г г штука пара штука	2 0,02 20 20 30 1,4 10 1 0,17 150 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6
11.7.	исследование с идентификацией до вида с использованием коммерческих тест-систем (визуальное считывание)	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % анаэробный агар среда тиогликолевая спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции пробирка стеклянная шприц контейнер пластиковый стерильный газогенерирующий пакет индикатор анаэробиоза анаэробный бокс масло вазелиновое диагностическая панель идентификационный бульон наконечник для дозатора пипеточного	штука штука мл мл мл г г штука пара штука	2 0,02 20 20 30 1,4 10 1 0,22 150 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6 1 в соответствии с методикой
11.8	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом урогенитального тракта (уретра, половые органы):			

		чашка Петри одноразовая	штука	8
1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	или многоразовая	штука	0,08
		агар кровяной 5 %	мл	40
		Сабуро агар	мл	40
		Эндо агар	мл	40
		шоколадный агар	мл	40
		сахарный бульон	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,08
		средство дезинфекции	мл	15
		пробирка стеклянная	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	1,8
11.8.	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 1-2 культур	чашка Петри одноразовая	штука	8
2		или многоразовая	штука	0,08
		агар кровяной 5 %	мл	40
		Сабуро агар	мл	40
		Эндо агар	мл	40
		шоколадный агар	мл	40
		сахарный бульон	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,11
		средство дезинфекции	мл	15
		пробирка стеклянная	штука	1
11.8.	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 3 и более культур	чашка Петри одноразовая	штука	8
3		или многоразовая	штука	0,08
		агар кровяной 5 %	мл	40
		Сабуро агар	мл	40
		Эндо агар	мл	40
		шоколадный агар	мл	40
		сахарный бульон	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,14
		средство дезинфекции	мл	15
		пробирка стеклянная	штука	1

		чашка Петри одноразовая	штука	11
4	исследование с идентификацией до вида классическим методом	или многоразовая	штука	0,11
		агар кровяной 5 %	мл	40
		Сабуро агар	мл	40
		Эндо агар	мл	40
		шоколадный агар	мл	40
		сахарный бульон	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	14,4
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,2
		средство дезинфекции	мл	15
		агар ЖСА	мл	20
		Сабуро агар	мл	20
		картофельный агар	мл	20
		плазма кроличья	мл	5
		пробирка стеклянная	штука	12
		среда с маннитом	мл	10
		латекс-сыворотка	мл	0,01
		сывороточный агар	мл	7
		бульон желчный 10 %, 40 %	мл	5,5
		молоко с метиленовым синим	мл	5
		сыворотка агглютинирующая	мл	0,07
		среда Клиглера	мл	5
		среда Симмонса	мл	5
		ацетатная среда	мл	5
		среда Маслена	мл	5
		малонат агар	мл	5
		фенилаланин агар	мл	5
		реактив на индол	мл	0,2
		газогенерирующий пакет	штука	2
5	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	средство дезинфекции	мл	1,5
		перчатки медицинские	пара	0,07
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	1
		микробиологический тампон	штука	1
		чашка Петри	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		панель идентификационная	штука	1
		бульон или раствор солевой	мл	в соответствии с методикой
		индикатор	мл	в соответствии с методикой
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
11.9	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом органов зрения и слуха:			
1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	чашка Петри одноразовая	штука	8
		или многоразовая	штука	0,08
		агар кровяной 5 %	мл	40
		Сабуро агар	мл	40
		Эндо агар	мл	40
		шоколадный агар	мл	40
		сахарный бульон	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,07
		средство дезинфекции	мл	15
		пробирка стеклянная	штука	1

11.9.	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % Сабуро агар Эндо агар шоколадный агар сахарный бульон спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции пробирка стеклянная	штука штука мл мл мл мл. г г штука пара мл штука	8 0,08 40 40 40 5 14,4 3 1 0,11 15 1
11.9.	исследование с идентификацией до вида классическим методом	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % Сабуро агар Эндо агар шоколадный агар сахарный бульон спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции агар ЖСА агар Сабуро картофельный агар плазма кроличья пробирка стеклянная среда с маннитом латекс-сыворотка сывороточный агар бульон желчный 10 %, 40 % молоко с метиленовым синим сыворотка агглютинирующая среда Клиглера среда Симмонса ацетатная среда среда Маслена малонат агар фенилаланин агар реактив на индол газогенерирующий пакет	штука штука мл мл мл мл г г штука мл мл мл г мл	11 0,11 40 40 40 5 14,4 3 1 0,18 15 20 20 20 5 12 10 0,01 7 5,5 5 0,07 5 5 5 5 5 5 0,2 2
11.9.	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)	средство дезинфекции перчатки медицинские спирт этиловый 96 % вата микробиологический тампон чашка Петри кровяной агар панель идентификационная бульон или раствор солевой индикатор наконечник для дозатора пипеточного	мл пара г штука мл штука мл штука мл в соответствии с методикой мл штука	1,5 0,07 1,4 1 1 20 1 1 1 в соответствии с методикой 1
11.10	Исследования на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы в отделяемом верхних дыхательных путей:			

11.10 .1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % Сабуро агар спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука мл г г штука пара мл	2 0,02 20 20 2,6 3 1 0,04 15
11.10 .2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 1-2 культур	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % Сабуро агар спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука мл г г штука пара мл	2 0,02 20 20 2,6 3 1 0,11 15
11.10 .3	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств 3 и более культур	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % Сабуро агар спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции	штука штука мл г г штука пара мл	2 0,02 20 20 2,6 3 1 0,14 15
11.10 .4	исследование с идентификацией до вида классическим методом	чашка Петри одноразовая или многоразовая агар кровяной 5 % Эндо агар спирт этиловый 96 % вата салфетка марлевая перчатки медицинские средство дезинфекции агар ЖСА агар Сабуро картофельный агар плазма кроличья пробирка стеклянная среда с маннитом латекс-сыворотка сывороточный агар бульон желчный 10 %, 40 % молоко с метиленовым синим сыворотка агглютинирующая среда Клиглера среда Симмонса ацетатная среда среда Маслена малонат агар фенилаланин агар реактив на индол газогенерирующий пакет	штука штука мл г г штука пара мл	5 0,05 20 20 2,6 5 1 0,18 15 20 20 20 5 12 10 0,01 7 5,5 5 0,07 5 5 5 5 5 5 5 0,2 2

		средство дезинфекции	мл	1,5
		перчатки медицинские	пара	0,07
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	1
		микробиологический тампон	штука	1
		чашка Петри	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		панель идентификационная	штука	1
		бульон или раствор солевой	мл	в соответствии с методикой
		индикатор	мл	в соответствии с методикой
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
11.10 .5	исследование с идентификацией до вида на автоматических микробиологических анализаторах (все типы автоматических микробиологических анализаторов)			
11.11	Исследование отделяемого мочеполовых органов на гонококковую инфекцию:			
11.11 .1	культуральное исследование при отсутствии микроорганизмов	чашка Петри одноразовая	штука	1
		или чашка Петри многоразовая	штука	0,01
		среда для выращивания гонококков	мл	15
		лошадиная сыворотка	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,8
		петля микробиологическая одноразовая	штука	2
		стекло предметное	штука	1
		масло иммерсионное	г	0,1
		бумага фильтровальная	г	0,2
		перчатки медицинские	пара	0,06
		средство дезинфекции	мл	0,6
		мыло жидкое	мл	0,8
11.11 .2	культуральное исследование при выделении микроорганизмов с изучением морфологических свойств	чашка Петри одноразовая	штука	1
		или многоразовая	штука	0,01
		среда для выращивания гонококков	мл	15
		лошадиная сыворотка	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,8
		петля микробиологическая одноразовая	штука	2
		стекло предметное	штука	1
		масло иммерсионное	г	0,1
		бумага фильтровальная	г	0,2
		перчатки медицинские	пара	0,12
		средство дезинфекции	мл	0,6
		мыло жидкое	мл	0,8
11.11 .3	исследование с идентификацией до вида классическим методом	чашка Петри одноразовая	штука	1
		или многоразовая	штука	0,01
		среда для выращивания гонококков	мл	15
		лошадиная сыворотка	мл	5
		спирт этиловый 96 %	г	1,8
		петля микробиологическая одноразовая	штука	2
		стекло предметное	штука	1
		масло иммерсионное	г	0,1
		бумага фильтровальная	г	0,2
		перчатки медицинские	пара	0,2
		средство дезинфекции	мл	0,6
		мыло жидкое	мл	0,8

11.14 .2	культуральное исследование при отсутствии грибов	чашка Петри одноразовая или многоразовая среда Сабуро спирт этиловый 96 % вата стекло предметное марля медицинская перчатки медицинские средство дезинфекции мыло жидкое	штука штука мл г г штука м пара мл мл	1 0,01 5 5,4 20 1 0,015 0,07 15 2
11.14 .3	культуральное исследование при выделении грибов с изучением морфологических свойств	чашка Петри одноразовая или многоразовая среда Сабуро спирт этиловый 96 % вата стекло предметное марля медицинская перчатки медицинские средство дезинфекции мыло жидкое	штука штука мл г г штука м пара мл мл	1 0,01 5 5,4 20 1 0,015 0,08 15 2
11.15	Обнаружение чесоточного клеща в исследуемом материале с отбором материала в лаборатории	димексид гидроксид калия 10 % вата перчатки медицинские мыло жидкое средство дезинфекции стекло предметное стекло покровное	мл г г пара мл мл штука штука	0,1 0,3 2 0,04 0,8 3 1 1
11.16	Обнаружение Demodex folliculorum hominis в исследуемом материале с забором материала в лаборатории	димексид гидроксид калия 10 % вата перчатки медицинские мыло жидкое средство дезинфекции стекло предметное стекло покровное	мл г г пара мл мл штука штука	0,1 0,3 2 0,04 0,8 3 1 1
11.17 .1	Приготовление, окраска и микроскопическое исследование препаратов биологического материала:	спирт этиловый 96 % вата бинт медицинский марлевый раствор метиленового синего 1 % стекло предметное масло иммерсионное средство дезинфекции мыло жидкое перчатки медицинские карандаш по стеклу мыло хозяйственное бумага фильтровальная	г г м г штука г мл г пара штука г г	1,8 2 0,3 0,01 1 0,2 0,6 0,8 0,04 0,02 1 0,2
11.17 .2	по Граму	набор для окраски по Граму спирт этиловый 96 % вата бинт медицинский марлевый стекло предметное масло иммерсионное средство дезинфекции мыло жидкое перчатки медицинские карандаш по стеклу мыло хозяйственное бумага фильтровальная	мл г г м штука г мл г пара штука г г	в соответствии с методикой 1,8 2 0,3 1 0,2 0,6 0,8 0,075 0,02 1 0,2
11.18	Определение чувствительности одного штамма микроорганизма к антибиотикам:			

		чашка Петри одноразовая	штука	1
11.18 .1	диско-диффузионным методом, методом Е-тестов на 1 чашку Петри	или многоразовая	штука	0,01
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	1
		стандарт мутности	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	1,8
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
		бинт медицинский марлевый	м	0,3
		марля медицинская	м	0,008
		перчатки медицинские	пара	0,07
		средство дезинфекции	мл	1,5
		пипетка	штука	1
		агар Мюллер-Хинтон	мл	20
		Е-тест	штука	1
		раствор натрия хлорида 0,9 %	мл	5
11.18 .2	методом серийных разведений, микроразведений	чашка Петри одноразовая	штука	1
		или многоразовая	штука	0,01
		пробирка пластиковая одноразовая	штука	10
		стандарт мутности	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	1,8
		вата	г	30
		салфетка марлевая	штука	1
		перчатки медицинские	пара	0,17
		средство дезинфекции	мл	15
		пипетка	штука	1
		бульон Мюллер-Хинтон	мл	50
		субстанция антибиотика	г	в соответствии с методикой
11.18 .3	на полуавтоматических и автоматических микробиологических анализаторах	средство дезинфекции	мл	1,5
		перчатки медицинские	пара	0,07
		спирт этиловый 96 %	г	1,4
		вата	г	1
		микробиологический тампон	штука	1
		чашка Петри	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		панель идентификационная	штука	1
		бульон или раствор солевой	мл	в соответствии с методикой
		индикатор	мл	в соответствии с методикой
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	1
11.19	Реакция агглютинации (далее - РА), латекс-агглютинации (далее - РЛА), реакция непрямой гемагглютинации (далее - РНГА), реакция пассивной гемагглютинации (далее - РПГА):			
11.19 .1	РА	диагностикум жидкий	мл	в соответствии с методикой
		стекло предметное	штука	1
		микропипетка либо наконечник для дозатора пипеточного объемом до 200 мкл	штука	2
		палочка стеклянная	штука	1
		средство дезинфекции	мл	60
		вата	г	10
		перчатки медицинские	пара	0,04
11.19 .2	РЛА	специфический реагент, содержащий латекс с адсорбированным антигеном	мл	в соответствии с методикой
		стекло предметное	штука	1
		микропипетка либо наконечник для дозатора пипеточного объемом до 200 мкл	штука	2
		палочка стеклянная	штука	1
		средство дезинфекции	мл	60
		вата	г	10
		перчатки медицинские	пара	0,025

11.19 .3	РНГА с одним антигеном	эритроцитарный диагностикум	мл	в соответствии с методикой
	микро- либо макротитровальная пластина	штука	1	
	раствор натрия хлорида 0,9 %	мл	10	
	микропипетка либо наконечник для дозатора пипеточного объемом до 1000 мкл	штука	5	
	средство дезинфекции	мл	60	
	вата	г	10	
	перчатки медицинские	пара	0,09	
11.19 .4	РПГА с одним диагностикумом	ингредиенты РПГА тест-системы	мл	в соответствии с методикой
	лунки планшета	штука	6	
	бинт медицинский марлевый	м	0,3	
	средство дезинфекции	мл	20	
	перчатки медицинские	пара	0,09	
11.20	Вирусологические исследования в культуре клеток:			
11.20 .1	при отсутствии цитопатогенного действия (далее - ЦПД) вируса	среда МЕМ	мл	2,5
	среда ДМЕМ	мл	2,5	
	среда ДМЕМФ12	мл	13,5	
	раствор Хенкса	мл	65	
	версен 0,2 %	мл	3,3	
	трипсин 0,25 %	мл	1,1	
	раствор гентамицина рабочий	мкл	12,5	
	раствор пенициллина-стрептомицина-неомицина рабочий	мкл	15	
	пробирка центрифужная пластиковая	штука	1	
	пробирка типа «Эппendorф»	штука	3	
	пробирка с этилендиаминететрауксусной кислотой (далее - ЭДТА)	штука	1	
	пробирка с ватным тампоном	штука	1	
	наконечник для дозатора пипеточного объемом до 5000 мкл	штука	2	
	наконечник для дозатора пипеточного объемом до 1000 мкл	штука	8	
	наконечник для дозатора пипеточного объемом до 200 мкл	штука	10	
	наконечник для дозатора пипеточного объемом до 100 мкл	штука	4	
	наконечник для дозатора пипеточного объемом до 10 мкл	штука	2	
	пипетка трансферная объемом до 3,5 мл	штука	4	
	пипетка объемом до 5 мл	штука	2	
	пипетка объемом до 10 мл	штука	4	
	пипетка объемом до 25 мл	штука	2	
	планшет культуральный	штука	2	
	флакон культуральный объемом 25 см ³	штука	2	
	флакон культуральный объемом 75 см ³	штука	1	
	пробирка с закручивающейся крышкой объемом 2 мл	штука	1	
	набор для выделения НК	тест	1	
	ПЦР диагностикум	тест	1	
	раствор рабочий фосфатно-солевого буфера	мл	50	
	спирт этиловый 96 %	г	140	
	вода дистиллированная	мл	50	
	вата	г	10	
	средство дезинфекции	мл	60	
	перчатки медицинские	пара	3	

11.20	при наличии ЦПД вируса	среда МЕМ	мл	2,5
.2		среда ДМЕМ	мл	2,5
		среда ДМЕМФ12	мл	13,5
		раствор Хенкса	мл	65
		версен 0,2 %	мл	3,3
		трипсин 0,25 %	мл	1,1
		раствор гентамицина рабочий	мкл	12,5
		раствор пенициллина-стрептомицина-неомицина рабочий	мкл	15
		пробирка центрифужная пластиковая	штука	1
		пробирка типа «Эппендорф»	штука	4
		пробирка с ЭДТА	штука	1
		пробирка с ватным тампоном	штука	1
		наконечник для дозатора пипеточного объемом до 1000 мкл	штука	14
		наконечник для дозатора пипеточного объемом до 200 мкл	штука	10
		наконечник для дозатора пипеточного объемом до 5000 мкл	штука	2
		пипетка трансферная объемом до 3,5 мл	штука	4
		пипетка объемом до 5 мл	штука	2
		пипетка объемом до 10 мл	штука	4
		пипетка объемом до 25 мл	штука	2
		планшет культуральный	штука	1
		флакон культуральный объемом 25 см ³	штука	2
		флакон культуральный объемом 75 см ³	штука	1
		скребок культуральный	штука	1
		стекло предметное со специальным покрытием	штука	1
		меченные флуоресцирующим красителем (флуоресцеина изотиоцианат) специфические антитела	мкл	60
		масло иммерсионное	мкл	50
		раствор рабочий фосфатно-солевого буфера	мл	100
		ацетон	мл	2
		спирт этиловый 96 %	г	220
		вода дистиллированная	мл	100
		вата	г	20
		средство дезинфекции	мл	120
		перчатки медицинские	пара	3

12 HLA-тиปирование органов и тканей (серологическое типирование)

12.1	HLA-типирование по антигенам гистосовместимости первого класса (локусы A, B, Cw) серологическим методом	типирующая панель с антисыворотками HLA комплемент кроличий натрия амидотризоат 60 % карбонильное железо натрия хлорид натрия фосфат 1-замещенный натрия фосфат 2-замещенный натрия хлорид калия хлорид натрия фосфат 1-замещенный калия фосфат 1-замещенный магния сульфат кальция хлорид глюкоза феноловый красный натрия гидрокарбонат трилон Б (ЭДТА) тушь канцелярская на водной основе этидиум бромид акридиновый оранжевый пипетка пастеровская пробирка 15 мл пробирка центрифужная 10 мл пробирка вакуумная с Li-гепарином перчатки резиновые бинт нестерильный вата нестерильная средство дезинфекции	тест мл мл г г г г г г г г г г г г штука штука штука штука пара г г мл	1 1 1,3 0,05 0,16 0,007 0,001 0,014 0,00072 0,000086 0,00011 0,00018 0,0005 0,0018 0,000018 0,00063 0,05 0,004 0,0003 0,0001 1 1 1 1 2 5 5 30
12.2	Типирование лимфоцитов по антигену HLA B27 серологическим методом	типирующая панель с антисыворотками HLA комплемент кроличий натрия амидотризоат 60 % карбонильное железо натрия хлорид натрия фосфат 1-замещенный натрия фосфат 2-замещенный натрия хлорид калия хлорид натрия фосфат 1-замещенный калия фосфат 1-замещенный магния сульфат кальция хлорид глюкоза феноловый красный натрия гидрокарбонат трилон Б (ЭДТА) тушь канцелярская на водной основе этидиум бромид акридиновый оранжевый пипетка пастеровская пробирка 15 мл пробирка центрифужная 10 мл пробирка вакуумная с Li-гепарином перчатки резиновые бинт нестерильный вата нестерильная средство дезинфекции	тест мл мл г г г г г г г г г г г г штука штука штука штука пара г г мл	1 1 1,3 0,05 0,16 0,007 0,001 0,014 0,00072 0,000086 0,00011 0,00018 0,0005 0,0018 0,000018 0,00063 0,05 0,004 0,0003 0,0001 1 1 1 1 2 5 5 30
13	Специфические исследования для диагностики туберкулеза (микробиологические исследования)			

		фуксин	г	0,015
		фенол	г	0,025
		кислота соляная	мл	0,03
		метиленовый синий	г	0,003
		спирт этиловый 96 %	г	6,5
13.1	Микроскопическое исследование на кислотоустойчивые бактерии в окрашенных по Цилю-Нильсену препаратах количественным методом в 100 полях зрения (обнаружение микобактерий)	набор красителей по Цилю-Нильсену	в соответствии с инструкцией к набору	
		бумага фильтровальная	г	5
		масло иммерсионное	г	0,1
		стекло предметное	штука	1
		перчатки медицинские	пара	1
		средство дезинфекции	мл	2
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		контейнер	штука	1
13.2	Культуральное исследование:			
13.2.	культуральное исследование с использованием плотных питательных сред при отсутствии микобактерий туберкулеза	яйцо диетическое	штука	0,2
1		магнезия сернокислая	г	0,001
		натрий лимоннокислый трехзамещенный	г	0,002
		квасцы железоаммонийные	г	0,0001
		калий фосфорнокислый трехзамещенный	г	0,04
		аммоний лимоннокислый однозамещенный	г	0,01
		натрий глутаминовокислый кислый	г	0,02
		глицерин	мл	0,08
		малахитовый зеленый	г	0,004
		калий фосфорнокислый основной	г	0,075
		магнезия сернокислая	г	0,008
		магнезия лимоннокислая	г	0,002
		L-аспарагин	г	0,012
		N-ацетил-L-цистеин	г	0,025
		гидроксил натрия	г	0,1
		натрий лимоннокислый	г	0,073
		натрий фосфорнокислый однозамещенный	г	0,2
		калий фосфорнокислый двузамещенный	г	0,2
		пипетка пастеровская пластиковая стерильная	штука	1
		пробирка центрифужная пластиковая 50 мл стерильная	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	2,66
		средство дезинфекции	мл	4
		фуксин	г	0,015
		фенол	г	0,025
		кислота соляная	мл	0,03
		метиленовый синий	г	0,003
		или набор красителей по Цилю-Нильсену	в соответствии с инструкцией к набору	
		бумага фильтровальная	г	5
		масло иммерсионное	г	0,1
		стекло предметное со шлифом и матовой полосой	штука	1
		перчатки медицинские	пара	2
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1

13.2.	культуральное исследование с использованием плотных питательных сред при выделении микобактерий туберкулеза с изучением морфологических свойств	яйцо диетическое	штука	0,2
2		магнезия сернокислая	г	0,001
		натрий лимоннокислый трехзамещенный	г	0,002
		квасцы железоаммонийные	г	0,0001
		калий фосфорнокислый трехзамещенный	г	0,04
		аммоний лимоннокислый однозамещенный	г	0,01
		натрий глутаминовокислый кислый	г	0,02
		глицерин	мл	0,08
		малахитовый зеленый	г	0,004
		калий фосфорнокислый основной	г	0,075
		магнезия сернокислая	г	0,008
		магнезия лимоннокислая	г	0,002
		L-аспарагин	г	0,012
		N-ацетил-L-цистеин	г	0,025
		гидроксид натрия	г	0,1
		натрий лимоннокислый	г	0,073
		натрий фосфорнокислый однозамещенный	г	0,2
		калий фосфорнокислый двузамещенный	г	0,2
		пипетка пастеровская пластиковая стерильная	штука	1
		пробирка центрифужная пластиковая 50 мл стерильная	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	2,66
		средство дезинфекции	мл	4
		фуксин	г	0,03
		фенол	г	0,05
		кислота соляная	мл	0,06
		метиленовый синий	г	0,006
		или набор красителей по Цилю-Нильсену	в соответствии с инструкцией к набору	
		бумага фильтровальная	г	10
		масло иммерсионное	г	0,2
		стекло предметное со шлифом и матовой полосой	штука	2
		перчатки медицинские	пара	2
		спирт этиловый 50-96 %	г	4
		салфетка («шарик», иное)	штука	2
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1

13.2. 3	исследование с идентификацией до вида (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>) с использованием культуральных и биохимических тестов	яйцо диетическое	штука	0,4
		магнезия сернокислая	г	0,003
		натрий лимоннокислый трехзамещенный	г	0,006
		квасцы железоаммонийные	г	0,0003
		калий фосфорнокислый трехзамещенный	г	0,12
		аммоний лимоннокислый однозамещенный	г	0,03
		натрий глутаминовокислый кислый	г	0,03
		глицерин	мл	0,16
		малахитовый зеленый	г	0,008
		калий фосфорнокислый основной	г	0,075
		магнезия сернокислая	г	0,008
		магнезия лимоннокислая	г	0,002
		L-аспаргин	г	0,012
		N-ацетил-L-цистеин	г	0,025
		гидроксид натрия	г	0,1
		натрий лимоннокислый	г	0,073
		натрий фосфорнокислый однозамещенный	г	0,2
		калий фосфорнокислый двузамещенный	мг	0,2
		пипетка пастеровская пластиковая стерильная	штука	1
		пробирка центрифужная пластиковая 50 мл стерильная	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	2,66
		средство дезинфекции	мл	4
		фуксин	г	0,03
		фенол	г	0,05
		кислота соляная	мл	0,06
		метиленовый синий	г	0,006
		или набор красителей по Цилю-Нильсену	в соответствии с инструкцией к набору	
		бумага фильтровальная	г	10
		масло иммерсионное	г	0,2
		стекло предметное со шлифом и матовой полосой	штука	2
		перчатки медицинские	пара	2
		спирт этиловый 50-96 %	г	4
		салфетка («шарик», иное)	штука	2
		пара-нитробензойная кислота	г	0,003
		кислота соляная 10 %	мл	0,1
		гидроксид натрия 4 %	мл	0,3
		полоска для ниацинового теста	штука	1
		натрия нитрат	г	0,002
		сульфаниловая кислота	г	0,0004
		кислота уксусная ледяная	мл	0,225
		альфа-нафтиламин	г	0,0004
		средство дезинфекции	мл	6
		перчатки медицинские	пара	2
		криопробирка 2 мл	штука	1
		питательная среда для замораживания суспензии	мл	1
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
13.3	Определение чувствительности микобактерий к противотуберкулезным лекарственным средствам (далее - ПТЛС):			

		яйцо диетическое	штука	0,2
13.3.	1	калий фосфорнокислый основной	г	0,1
		магнезия сернокислая	г	0,01
		магнезия лимоннокислая	г	0,01
		L-аспарагин	г	0,02
		глицерин	г	0,06
		малахитовый зеленый 2 %	г	0,01
		химически чистые вещества ПТЛС	в соответствии с методикой	
		пипетка пастеровская пластиковая стерильная	штука	1
		петля бактериологическая одноразовая	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	0,7
		средство дезинфекции	мл	2
		перчатки медицинские	пара	0,1
		фуксин	г	0,025
		фенол	г	0,03
		кислота соляная	мл	0,003
		метиленовый синий	г	0,006
		или набор красителей по Цилю-Нильсену	в соответствии с инструкцией к набору	
		бумага фильтровальная	г	5
		масло иммерсионное	г	0,1
		стекло предметное со шлифом и матовой полосой	штука	1
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		криопробирка 2 мл	штука	1
		питательная среда для замораживания суспензии	мл	1
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
13.3.	2	яйцо диетическое	штука	0,7
		калий фосфорнокислый основной	г	0,525
		магнезия сернокислая	г	0,056
		магнезия лимоннокислая	г	0,014
		L-аспарагин	г	0,084
		глицерин	г	0,336
		малахитовый зеленый 2 %	г	0,014
		химически чистые вещества ПТЛС	в соответствии с методикой	
		пипетка пастеровская пластиковая стерильная	штука	4
		петля бактериологическая одноразовая	штука	1
		спирт этиловый 96 %	г	2,6
		средство дезинфекции	мл	2
		перчатки медицинские	пара	0,1
		фуксин	г	0,025
		фенол	г	0,03
		кислота соляная	мл	0,003
		метиленовый синий	г	0,006
		или набор красителей по Цилю-Нильсену	в соответствии с инструкцией к набору	
		бумага фильтровальная	г	5
		масло иммерсионное	г	0,1
		стекло предметное со шлифом и матовой полосой	штука	1
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		криопробирка 2 мл	штука	1
		питательная среда для замораживания суспензии	мл	1
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1
13.4		Культуральное исследование на туберкулез с использованием автоматизированных систем:		

13.4.	при отсутствии микобактерий туберкулеза	пробирка центрифужная пластиковая 50 мл стерильная	штука	1
		N-ацетил-L-цистеин	г	0,025
		гидроксид натрия	г	0,1
		натрий лимоннокислый	г	0,073
		натрий фосфорнокислый однозамещенный	г	0,2
		калий фосфорнокислый двузамещенный	мг	0,2
		пробирка индикаторная	штука	1
		смесь ростовых добавок	набор	0,01
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2
		пипетка пастеровская пластиковая стерильная	штука	2
		спирт этиловый 96 %	г	9,9
		средство дезинфекции	мл	5
		перчатки медицинские	пара	3
		фуксин	г	0,015
		фенол	г	0,025
		кислота соляная	мл	0,03
		метиленовый синий	г	0,003
		спирт этиловый 96 %	г	1,76
		или набор красителей по Цилю-Нильсену	в соответствии с инструкцией к набору	
		бумага фильтровальная	г	5
		масло иммерсионное	г	0,1
		стекло предметное со шлифом и матовой полосой	штука	1
		спирт этиловый 50-96 %	г	2
		салфетка («шарик», иное)	штука	1
		вата	г	3
		салфетка марлевая	штука	1

13.4.	при выделении микобактерий туберкулеза с изучением морфологических свойств	пробирка центрифужная пластиковая 50 мл стерильная N-ацетил-L-цистеин гидроксид натрия натрий лимоннокислый натрий фосфорнокислый однозамещенный калий фосфорнокислый двузамещенный пробирка индикаторная смесь ростовых добавок наконечник для дозатора пипеточного пипетка пастеровская пластиковая стерильная спирт этиловый 96 % средство дезинфекции перчатки медицинские фуксин фенол кислота соляная метиленовый синий спирт этиловый 96 % или набор красителей по Цилю-Нильсену бумага фильтровальная масло иммерсионное стекло предметное со шлифом и матовой полосой спирт этиловый 50-96 % салфетка («шарик», иное) чашка Петри одноразовая кровяной агар вата салфетка марлевая	штука г г г г штука флакон штука штука штука г мл пара г г мл г г г штука г штука штука штука мл г штука	1 0,025 0,1 0,073 0,2 0,2 1 0,06 2 3 16,4 5 3 0,03 0,05 0,06 0,006 3,52 в соответствии с инструкцией к набору 10 0,2 2 4 2 1 20 3 1
13.5	Определение чувствительности микобактерий к ПТЛС методом пропорций:			
13.5.	к 1 ПТЛС	набор диагностический для тестирования лекарственной чувствительности или химически чистое вещество ПТЛС наконечник для дозатора пипеточного пробирка индикаторная добавка обогатительная чашка Петри одноразовая кровяной агар средство дезинфекции перчатки медицинские вата салфетка марлевая	штука штука мл штука штука штука мл пара г штука	в соответствии с инструкцией к набору в соответствии с методикой 4 2 1,6 1 20 4 1 3 1

13.5. 2	к 3 ПТЛС	набор диагностический для тестирования лекарственной чувствительности	в соответствии с инструкцией к набору	
		или химически чистые вещества ПТЛС	в соответствии с методикой	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	6
		пробирка индикаторная	штука	4
		добавка обогатительная	мл	2,4
		чашка Петри одноразовая	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		средство дезинфекции	мл	4
		перчатки медицинские	пара	1
		вата	г	3
13.5. 3	к 4 ПТЛС	салфетка марлевая	штука	1
		набор диагностический для тестирования лекарственной чувствительности	в соответствии с инструкцией к набору	
		или химически чистые вещества ПТЛС	в соответствии с методикой	
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	7
		пробирка индикаторная	штука	5
		добавка обогатительная	мл	4
		чашка Петри одноразовая	штука	1
		кровяной агар	мл	20
		средство дезинфекции	мл	4
		перчатки медицинские	пара	1
14	Химико-токсикологические исследования			
	Исследования для идентификации и количественного определения спиртов и летучих токсических веществ:			
14.1. 1	иdентификация и количественное определение этилового спирта методом газожидкостной хроматографии	натрий азотистокислый химически чистый (далее - хч)	г	0,4
		трихлоруксусная кислота (хч)	г	0,4
		спирт пропиловый (хч)	мл	0,012
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2
		виала стеклянная (флакон)	штука	3
		крышка для виалы (флакона)	штука	3
		гелий газообразный марки «А»	см ³	600
		средство дезинфекции	мл	5
		перчатки медицинские	пара	0,2
		спирт пропиловый (хч)	мл	0,012
14.1. 2	иdентификация и количественное определение летучих токсических веществ методом газожидкостной хроматографии	колпачок алюминиевый с септой PTFE и силиконом для виалы 20 мл	штука	2
		виала стеклянная	штука	2
		крышка для виалы	штука	2
		наконечник для дозатора пипеточного	штука	2
		гелий газообразный марки «А»	см ³	900
		средство дезинфекции	мл	10
		перчатки медицинские	пара	0,4
		экспресс-тест	штука	1
		средство дезинфекции	мл	5
		перчатки	пара	0,025
14.3	Исследования фотометрическими и спектральными методами:			

14.3.1	определение аминолевулиновой кислоты и креатинина	ацетилацетон (хч) уголь активированный натрий уксуснокислый (хч) кислота хлорная (хч) п-диметиаминобензальдегид (хч) кислота уксусная ледяная (хч) набор для определения креатинина средство дезинфекции перчатки медицинские	мл г г мл мл г штука мл пара	0,1 0,035 0,18 0,7 0,08 4 в соответствии с инструкцией к набору 5 0,3
14.3.2	обнаружение и количественное определение свинца титрометрическим методом	раствор аммиака 25 % (хч) кислота серная концентрированная (хч) спирт этиловый 96 % спирт этиловый 30 % аммоний уксуснокислый (хч) калий двухромовокислый (хч) свинец сернокислый (хч) бумажка индикаторная фильтр бумажный 9 см средство дезинфекции перчатки медицинские	мл мл г г г г г штука штука мл пара	80 10 17 30 4,5 0,05 0,16 5 4 5 0,3
15	Цитологические исследования (диагностические)			
15.1	Изготовление мазков-отпечатков из макропрепарата или мазков при тонкоигольной биопсии (1 препарат)	стекло предметное (в зависимости от вида и количества лабораторных исследований) перчатки медицинские раствор моющий (мыло, порошок) средство дезинфекции	штука пара мл мл	от 1 до 5 1 5 70
15.2	Изготовление одного микропрепарата методом жидкостной цитологии (пробоподготовка, совмещенная с окрашиванием)	виала с транспортной средой стекло предметное с адгезивным покрытием стекло покровное набор для пробоподготовки набор для окрашивания бальзам для покровных стекол (кроющая среда, среда для заключения срезов) бинт медицинский марлевый или марля медицинская бумага фильтровальная перчатки медицинские парафиновый карандаш по стеклу маркер по стеклу раствор моющий (мыло, порошок) средство дезинфекции (рабочий раствор)	штука штука штука в соответствии с инструкцией к набору в соответствии с инструкцией к набору г см ² г пара штука штука мл мл	1 1 1,1 в соответствии с инструкцией к набору в соответствии с инструкцией к набору 0,3 200 0,4 0,02 0,001 0,001 5 70
15.3	Микроскопическое исследование одного микропрепарата, изготовленного традиционным методом (гинекологический)	масло иммерсионное вата бинт медицинский марлевый или марля медицинская перчатки медицинские	г г см ² пара	0,25 0,2 200 0,1
15.4	Микроскопическое исследование одного микропрепарата, изготовленного традиционным методом (не гинекологический)	масло иммерсионное вата бинт медицинский марлевый или марля медицинская перчатки медицинские	г г см ² пара	0,25 0,2 200 0,1
15.5	Микроскопическое исследование одного препарата при пересмотре (консультации, консилиуме) готовых микропрепаратов	масло иммерсионное вата бинт медицинский марлевый или марля медицинская перчатки медицинские	г г см ² пара	0,25 0,2 200 0,1

15.6	Микроскопическое исследование одного микропрепарата, изготовленного методом жидкостной цитологии	масло иммерсионное	г	0,05
		вата	г	0,2
		бинт медицинский марлевый или марля медицинская	см ²	200
		перчатки медицинские	пара	0,1