

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
10 мая 2017 г. N 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**

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. N 1446 "О некоторых вопросах Министерства здравоохранения и мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. N 360", 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. Признать утратившим силу [постановление](#) Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 ноября 2007 г. N 131 "Об утверждении единых норм и нормативов материальных и трудовых затрат (времени, расхода основных и вспомогательных материалов) на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике, оказываемые юридическими лицами всех форм собственности и индивидуальными предпринимателями в установленном порядке" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., N 304, 8/17710).

3. Настоящее постановление вступает в силу через два месяца после его официального опубликования.

Министр

В.А.Малашко

**НОРМЫ ВРЕМЕНИ НА ПЛАТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ ЮРИДИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ
НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ И ПОДЧИНЕННОСТИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ**

N п/п	Наименование платной медицинской услуги	Единица измерения	Характеристика работ	Специалисты, оказывающие платную медицинскую услугу	Норма времени (мин.)	
					единичное	каждое последующее
1	2	3	4	5	6	7
5.	Биохимические исследования:					
5.1.	исследование крови:					
5.1.1.	исследование сыворотки (плазмы) крови:					
5.1.1.1.	проведение исследований с использованием одноканальных биохимических фотометров:					
5.1.1.1.1.	определение общего белка	исследование	добавление к рабочему раствору биуретового реактива, избегая образования пены, сыворотки крови; инкубирование 30 мин. при комнатной температуре; измерение оптической плотности на фотометре против	фельдшер-лаборант	3,15	2,0

			контроля; расчет по калибровочному графику			
5.1.1.1.2.	определение альбумина	исследование	добавление к рабочему раствору бромкрезолового зеленого реактива, избегая образования пены, сыворотки крови; инкубирование 5 - 10 мин. при комнатной температуре; измерение оптической плотности на фотометре против контроля; расчет по калибровочному графику	фельдшер-лаборант	3,15	2,0
5.1.1.1.3.	определение мочевины:					
5.1.1.1.3.1.	конечно-точечным ферментативным методом	исследование	добавление к реактиву 1 сыворотки крови, инкубирование 10 мин. при температуре 37 °С, добавление реактива 2, инкубирование 5 мин. при температуре 37 °С; измерение оптической плотности против холостой пробы, расчет результата по формуле	фельдшер-лаборант	5,15	3,15
5.1.1.1.3.2.	кинетическим методом	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки крови, тщательное перемешивание, измерение на фотометре опытной и стандартной пробы через 1 мин. абсорбции; повторное проведение и	фельдшер-лаборант	5,15	3,15

			измерение абсорбции через минуту; расчет результатов по формуле			
5.1.1.1.4.	определение креатинина по реакции Яффе:					
5.1.1.1.4.1.	конечно-точечным методом	исследование	смешивание сыворотки крови с раствором пикриновой кислоты; размещение пробирки через 5 мин. на 15 - 20 сек. в кипящей водяной бане; центрифугирование содержимого пробирки; добавление к 2 мл центрифугата раствора гидроксида натрия и тщательное перемешивание с доведением до объема 5 мл дистиллированной водой; измерение оптической плотности на фотометре через 20 мин.; расчет концентрации креатинина по формуле	фельдшер-лаборант	6,15	3,15
5.1.1.1.4.2.	кинетическим методом	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки крови; тщательное перемешивание, через 30 сек. измерение на фотометре абсорбции опытной и стандартной проб; через 1 мин. - повторное измерение абсорбции; расчет результатов по формуле	фельдшер-лаборант	5,15	3,15
5.1.1.1.5.	определение мочевой кислоты	исследование	добавление к рабочему	фельдшер-лаборант	5,15	3,15

	ферментативным методом		реагенту сыворотки крови, мочи; перемешивание реакционной смеси и инкубирование в течение 10 мин. при температуре 20 - 25 °С при предварительно прогревом рабочем растворе; измерение оптической плотности опытной и стандартной проб против холостой пробы; расчет концентрации мочевой кислоты по формуле			
5.1.1.1.6.	определение аммиака ферментативным методом	исследование	приготовление рабочего реагента; внесение в кювету реагента, стандарта, плазмы крови, дистиллированной воды; перемешивание и инкубирование в течение 5 мин.; измерение начальной оптической плотности опытной и стандартной проб против холостой пробы; добавление реагента; перемешивание и инкубирование в течение 5 мин.; измерение конечной оптической плотности опытной и стандартной проб против холостой пробы; расчет концентрации аммиака по формуле	фельдшер-лаборант	7,15	4,15
5.1.1.1.7.	определение глюкозы ферментативным методом	исследование	приготовление рабочего реагента, добавление в него	фельдшер-лаборант	7,15	4,15

			<p>сыворотки крови; перемешивание реакционной смеси и инкубирование в течение 15 мин. при 37 °С при предварительно прогревом рабочем растворе; измерение оптической плотности опытной и стандартной проб против холостой пробы; расчет концентрации глюкозы по формуле</p>			
5.1.1.1.8.	определение общего холестерина ферментативным методом	исследование	<p>добавление к рабочему реагенту сыворотки крови, тщательное перемешивание, инкубирование 5 мин. при 37 °С; измерение абсорбции опытной и стандартной пробы против холостой пробы</p>	врач лабораторной диагностики	4,15	1,65
5.1.1.1.9.	определение холестерина липопротеинов высокой плотности	исследование	<p>подготовка калибратора: добавление к содержимому флакона 4 мл дистиллированной воды, укупорка флакона, тщательное перемешивание до растворения всего лиофилизата; выдержка перед использованием в течение 30 мин.; прогрев реагентов и кюветы до 37 °С; внесение ферментного реагента в три пробирки (холостая, опытная, калибровочная пробы), добавление к опытной</p>	врач лабораторной диагностики	8,65	4,15

			<p>пробе сыворотки (или биоматериала после осаждения); осторожное перемешивание, инкубирование 5 мин. при 37 °С; внесение субстрата в три пробирки (холостая, опытная, калибровочная пробы); осторожное перемешивание, инкубирование 5 мин. при 37 °С; измерение оптической плотности опытной и стандартной пробы против холостой пробы</p>			
5.1.1.1.10.	определение холестерина липопротеинов низкой плотности	исследование	<p>подготовка калибратора: добавление к содержимому флакона 4 мл дистиллированной воды, укупорка флакона, тщательное перемешивание до растворения всего лиофилизата; выдержка перед использованием в течение 30 мин.; прогрев реагентов и кюветы до 37 °С; внесение ферментного реагента в три пробирки (холостая, опытная, калибровочная пробы), добавление к опытной пробе сыворотки; осторожное перемешивание, инкубирование 5 мин. при 37 °С; внесение субстрата в три пробирки (холостая, опытная,</p>	врач лабораторной диагностики	8,65	4,15

			калибровочная пробы), осторожное перемешивание, инкубирование 5 мин. при 37 °С; измерение оптической плотности опытной и стандартной пробы против холостой пробы			
5.1.1.1.11.	определение триацилглицеринов ферментативным методом	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки крови, тщательное перемешивание, инкубирование 5 мин. при 37 °С; измерение абсорбции опытной и стандартной пробы против холостой пробы	врач лабораторной диагностики	3,65	1,65
5.1.1.1.12.	расчет коэффициента атерогенности	расчет	расчет коэффициента атерогенности по формуле	врач лабораторной диагностики	4,0	4,0
5.1.1.1.13.	определение билирубина и его фракций методом Йендрашека- Клеггорн-Грофа	исследование	внесение реактива в три пробирки (для определения уровня общего билирубина, связанного билирубина и постановки контрольной пробы на цвет сыворотки); при определении общего билирубина - выдержка пробы при комнатной температуре в течение 20 мин. для развития окраски; измерение оптической плотности на фотометре; расчет содержания общего и связанного билирубина по калибровочному графику	фельдшер-лаборант	6,15	4,15

5.1.1.1.14.	определение электролитов фотометрическим методом:					
5.1.1.1.14.1.	определение калия	исследование	отбор дозатором необходимого количества реагента и перенос его в пробирки или кюветы; отбор (поочередно) дозатором необходимого количества, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом: стандарт, образец сыворотки крови; инкубирование в течение 5 мин. при комнатной температуре, перемешивание образцов и измерение абсорбции, расчет концентрации калия в исследуемом образце	фельдшер-лаборант	4,15	1,65
5.1.1.1.14.2.	определение натрия	исследование	отбор дозатором необходимого количества первого реагента и перенос в пробирки или кюветы; отбор (поочередно) дозатором необходимого количества, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом: стандарт, образец сыворотки крови; перемешивание, выдерживание 5 мин. при комнатной температуре, повторное перемешивание в течение 30 мин., инкубирование 30 мин., центрифугирование образцов в течение 10 мин., отбор дозатором необходимого	фельдшер-лаборант	4,15	1,65

			количества второго реагента и перенос его в чистые пробирки или кюветы; добавление в эти же пробирки супернатанта стандартного образца и образца сыворотки крови, инкубирование 5 мин.; измерение абсорбции образцов и расчет концентрации натрия			
5.1.1.1.14.3.	определение хлора	исследование	отбор дозатором необходимого количества реагента, перенос его в пробирки или кюветы; поочередный отбор дозатором необходимого количества, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом: стандарт и образец сыворотки крови пациента; инкубирование 5 мин. при комнатной температуре, измерение абсорбции образцов, расчет концентрации хлора	фельдшер-лаборант	4,15	1,65
5.1.1.1.15.	определение железа феррозиновым методом	исследование	отбор дозатором необходимого количества реагента, перенос его в пробирки или кюветы; поочередный отбор дозатором необходимого количества, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом: стандарт и образец сыворотки крови пациента; инкубирование 10 мин. при комнатной температуре, измерение	врач лабораторной диагностики	5,65	3,15

			абсорбции образцов, расчет концентрации железа			
5.1.1.1.16.	определение общей железосвязывающей способности сыворотки феррозиновым методом	исследование	добавление к сыворотке крови реагента 1; через 5 мин. добавление 0,1 г карбоната магния; инкубирование 30 мин. при комнатной температуре, встряхивая каждые 5 - 10 мин.; центрифугирование 10 мин.; определение концентрации железа в супернатанте	врач лабораторной диагностики	7,15	4,15
5.1.1.1.17.	определение неорганического фосфора:					
5.1.1.1.17.1.	с фосфорно-молибденовой кислотой (многошаговая реакция)	исследование	отбор дозатором необходимого количества сыворотки крови стандартного образца в пробирки; добавление дистиллированной воды и раствора трихлоруксусной кислоты; перемешивание и инкубирование в течение 5 мин.; центрифугирование образцов в течение 10 мин.; отбор дозатором необходимого количества реагента и перенос его в пробирки или кюветы; добавление супернатанта образцов и перемешивание; инкубирование проб в течение 20 мин. при комнатной температуре; измерение	фельдшер-лаборант	6,15	3,65

			оптической плотности образцов и расчет концентрации фосфора в исследуемом образце			
5.1.1.1.17.2.	с использованием диагностических наборов с одношаговой реакцией	исследование	отбор дозатором необходимого количества реагента и перенос его в пробирки или кюветы; отбор поочередно дозатором необходимого количества и добавление в пробирки (кюветы) с реагентом стандарта и образца сыворотки крови пациента; инкубирование 5 мин. при комнатной температуре; измерение абсорбции образцов, расчет концентрации фосфора	фельдшер-лаборант	3,65	1,65
5.1.1.1.18.	определение общего кальция:					
5.1.1.1.18.1.	с ортокрезолфталеиновым комплексом	исследование	последовательное пипетирование дозатором в пробирки или кюветы реагентов 1 и 2 в соотношении 1:1; поочередный отбор дозатором необходимого количества, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом стандарта и образца сыворотки крови; инкубирование 5 мин. при комнатной температуре; измерение абсорбции образцов, расчет концентрации кальция	фельдшер-лаборант	4,65	2,15
5.1.1.1.18.2.	с глиоксаль-бис-гидроксианилином (реактив ГБОУ)	исследование	отбор дозатором необходимого количества буфера, перенос его	фельдшер-лаборант	4,65	2,65

			<p>в пробирки или кюветы; поочередный отбор дозатором необходимого количества, добавление в пробирки (кюветы) с буфером стандарта и образца сыворотки крови; перемешивание проб и выдерживание 10 мин. при комнатной температуре; добавление дозатором в каждую пробу глиоксаль-бис- гидроксианалина; перемешивание проб, выдерживание 8 - 18 мин. при комнатной температуре; измерение абсорбции образцов, расчет концентрации кальция</p>			
5.1.1.1.18.3.	с Арсеназо III	исследование	<p>отбор дозатором необходимого количества реагента, калибратора, образца сыворотки или плазмы, перенос их в кюветы; перемешивание проб, инкубирование 2 мин.; измерение оптической плотности каждого образца; расчет концентрации кальция в сыворотке или плазме по формуле</p>	фельдшер-лаборант	4,65	2,65
5.1.1.1.19.	определение концентрации магния фотометрическим методом	исследование	<p>пипетирование реагента в пробирки или кюветы; добавление стандарта, образца сыворотки крови, контрольных</p>	фельдшер-лаборант	4,15	1,65

			образцов к реагенту; инкубирование 10 мин. при комнатной температуре; измерение абсорбции; расчет концентрации магния в исследуемом образце			
5.1.1.1.20.	определение концентрации меди колориметрическим методом после депротеинизации	исследование	проведение депротеинизации крови; удаление клеточных элементов, добавление ингибиторов гликолиза; калибровка с использованием калибровочных сывороток; внесение в кювету реагентов и сыворотки или плазмы крови, тщательное перемешивание; измерение абсорбции образцов; расчет концентрации меди в исследуемом образце	фельдшер-лаборант	10,15	2,15
5.1.1.1.21.	определение активности ферментов кинетическим методом:					
5.1.1.1.21.1.	определение активности альфа-амилазы	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки или плазмы, тщательное перемешивание; измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторение отсчета через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле	фельдшер-лаборант	7,15	3,65
5.1.1.1.21.2.	определение активности аспаратаминотрансферазы	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки или плазмы, тщательное перемешивание,	фельдшер-лаборант	5,15	3,65

			измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторение отсчета через следующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле			
5.1.1.1.21.3.	определение активности аланинамино-трансферазы	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки или плазмы, тщательное перемешивание; измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторение отсчета через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле	фельдшер-лаборант	5,15	3,65
5.1.1.1.21.4.	определение активности лактатдегидрогеназы	исследование	добавление сыворотки или плазмы к рабочему реагенту, тщательное перемешивание; измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторный отсчет через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле	фельдшер-лаборант	5,15	3,65
5.1.1.1.21.5.	определение активности α-гидроксibuтиратдегидрогеназы (ГБДГ)	исследование	растворение содержимого флакона 2 в 25 мл буферного раствора из флакона 1; выдерживание полученного раствора при комнатной температуре 30 мин.; прогрев рабочего раствора перед проведением анализа до 25 °С; инкубирование рабочего раствора в термостатируемой	врач лабораторной диагностики	5,15	3,65

			<p>кювете 5 мин. при 37 °С; добавление в кювету биологического материала; измерение оптической плотности раствора по отношению к воздуху или воде точно через 1 мин. с момента добавления биологического материала; повторное измерение оптической плотности через 3 мин. после первого измерения; расчет изменения оптической плотности за 1 мин. по формуле</p>			
5.1.1.1.21.6.	определение активности щелочной фосфатазы	исследование	<p>добавление к рабочему реагенту сыворотки или плазмы, тщательное перемешивание; измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторение отсчета через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле</p>	фельдшер-лаборант	8,15	3,65
5.1.1.1.21.7.	определение активности креатинфосфокиназы	исследование	<p>добавление к рабочему реагенту сыворотки или плазмы, тщательное перемешивание; измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторение отсчета через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле</p>	врач лабораторной диагностики	5,15	3,65
5.1.1.1.21.8.	определение активности	исследование	<p>добавление к рабочему</p>	врач лабораторной	5,15	3,65

	креатинфосфокиназы MB-фракции		реагенту сыворотки или плазмы, диагностики тщательное перемешивание; измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторение отсчета через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле			
5.1.1.1.21.9.	определение активности гамма- глутамил-транспептидазы	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки или плазмы, тщательное перемешивание; измерение абсорбции против воды через 1 мин., повторение отсчета через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле	фельдшер-лаборант	5,15	3,65
5.1.1.1.22.	определение активности липазы:					
5.1.1.1.22.1.	турбидиметрическим методом	исследование	перемешивание реагентов 1 и 2 при нескрытых флаконах; добавление сыворотки или плазмы к реагенту 1, перемешивание; добавление в реакционную смесь реагента 2, перемешивание, инкубирование 10 мин. при температуре 37 °С; перед фотометрированием - энергичное перемешивание проб, измерение мутности суспензии опытной и калибровочной проб против контрольной пробы на	фельдшер-лаборант	8,65	4,15

			фотометре; расчет активности фермента по формуле			
5.1.1.1.22.2.	ферментативным кинетическим методом	исследование	перемешивание реагента 2; приготовление калибратора путем добавления дистиллированной воды и тщательного перемешивания до полного растворения; добавление реагентов 1 и 2, калибратора, образцов сыворотки или плазмы, дистиллированной воды в кюветы; перемешивание; измерение абсорбции через 1 и 2 мин., расчет общей активности липазы по формуле	фельдшер-лаборант	5,15	3,65
5.1.1.1.23.	определение активности кислой фосфатазы в сыворотке крови:					
5.1.1.1.23.1.	по гидролизу р-нитрофенилфосфата	исследование	отбор дозатором необходимого количества реагента, перенос его в пробирки или кюветы; отбор дозатором необходимого количества исследуемой сыворотки крови, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом; инкубирование при 37 °С на водяной бане в течение 30 мин. добавление раствора гидроксида натрия в исследуемый образец и холостую пробу; измерение	врач лабораторной диагностики	5,65	3,65

			абсорбции образцов, расчет активности общей кислой фосфатазы по калибровочному графику			
5.1.1.1.23.2.	кинетическим методом	исследование	отбор дозатором необходимого количества реагента, перенос его в кювету; отбор дозатором необходимого количества сыворотки крови, добавление в кювету с реагентом; инкубирование в течение 5 мин. при 37 °С; измерение абсорбции в течение 3 мин., расчет общей активности кислой фосфатазы с помощью полуавтоматического биохимического анализатора	врач лабораторной диагностики	5,15	3,65
5.1.1.1.23.3.	определение активности тартратлабильной фракции кислой фосфатазы:					
5.1.1.1.23.3.1.	по гидролизу р-нитрофенилфосфата	исследование	последовательное пипетирование дозатором в пробирки или кюветы реагентов 1 и 2; отбор дозатором необходимого количества исследуемого образца, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом; инкубирование при 37 °С на водяной бане в течение 30 мин., добавление в исследуемый образец и холостую пробу	врач лабораторной диагностики	-	4,0

			раствора гидроксида натрия; измерение абсорбции образцов, расчет по калибровочному графику активности тарtratстабильной фракции кислой фосфатазы и активности тарtratлабильной фракции кислой фосфатазы			
5.1.1.1.23.3.2.	кинетическим методом	исследование	отбор дозатором необходимого количество реагента, перенос его в кювету; отбор дозатором необходимого количества исследуемого образца, добавление в кювету с реагентом; инкубирование в течение 5 мин. при 37 °С; измерение абсорбции в течение 3 мин. и расчет общей активности тарtratлабильной фракции кислой фосфатазы с помощью полуавтоматического биохимического анализатора	врач лабораторной диагностики	-	3,5
5.1.1.1.24.	определение активности холинэстеразы в сыворотке крови:					
5.1.1.1.24.1.	по гидролизу ацетилхолинхлорида	исследование	отбор дозатором необходимого количество буфера, перенос его в пробирки или кюветы; добавление дистиллированной воды согласно методике; отбор дозатором необходимого количество сыворотки крови,	врач лабораторной диагностики	15,15	6,15

			<p>добавление в кювету с реагентом; инкубирование в течение 5 мин. при 37 °С; добавление ацетилхолинхлорида, инкубирование в течение 30 мин. при 37 °С; добавление прозерина; измерение абсорбции образцов, расчет активности холинэстеразы по калибровочному графику</p>			
5.1.1.1.24.2.	кинетическим методом	исследование	<p>отбор дозатором необходимого количества реагента, перенос его в кювету; отбор дозатором необходимого количества сыворотки крови, добавление в кювету с реагентом; измерение абсорбции в течение времени реакции, расчет активности холинэстеразы с помощью полуавтоматического биохимического анализатора</p>	врач лабораторной диагностики	5,15	3,65
5.1.1.1.25.	определение активности аденозиндезаминазы ферментативным методом	исследование	<p>отбор дозатором необходимого количества реагентов и биологического материала в заранее подготовленные пробирки, помещение пробирок в термостат с последующей инкубацией 60 мин.; выгрузка пробирок из термостата, повторное добавление реактивов и помещение</p>	врач лабораторной диагностики	12,15	5,15

			пробирок в термостат с последующей инкубацией 30 мин.; измерение на фотометре оптической плотности одного образца с расчетом активности фермента по формуле		
5.1.1.2.	проведение исследований с использованием многоканальных биохимических автоматизированных фотометров:				
5.1.1.2.1.	конечно-точечные исследования	исследование	добавление к рабочему раствору реагента сыворотки или плазмы крови, тщательное перемешивание, инкубирование 10 - 30 мин., при необходимости, добавление второго реагента, измерение оптической плотности; расчет результата по калибровочному графику	фельдшер-лаборант	2,15
5.1.1.2.2.	кинетические исследования	исследование	добавление к рабочему реагенту сыворотки или плазмы крови, тщательное перемешивание; измерение абсорбции против холостой пробы через 1 мин., повторение измерения через последующие 1, 2 и 3 мин.; расчет результата по формуле	фельдшер-лаборант	2,65
5.1.1.3.	проведение исследований с использованием многоканальных				

биохимических автоанализаторов:

5.1.1.3.1. малой производительности
(производительностью до 100
исследований в час):

5.1.1.3.1.1.	с неавтоматизированной регистрацией результатов исследований	исследование	подготовка анализатора к работе: установка реагентов в аппарат, проведение калибровки, контроля качества, составление программы исследования биоматериала; пипетирование сыворотки или плазмы в чашки для образцов; запуск цикла исследований; распечатка результатов исследований	врач лабораторной диагностики	-	1,8
				фельдшер-лаборант	-	0,4
5.1.1.3.1.2.	с автоматизированной регистрацией результатов исследований	исследование	подготовка анализатора к работе: установка реагентов в аппарат, проведение калибровки, контроля качества, составление программы исследования биоматериала; пипетирование сыворотки или плазмы в чашки для образцов; запуск цикла исследований	врач лабораторной диагностики	-	1,3
				фельдшер-лаборант	-	0,4
5.1.1.3.2.	средней производительности (производительность - от 100 до 300 исследований в час):					
5.1.1.3.2.1.	с неавтоматизированной регистрацией результатов	исследование	подготовка анализатора к работе: установка реагентов в	врач лабораторной диагностики	-	1,4

	исследований		аппарат, проведение калибровки, контроля качества, составление программы исследования биоматериала; пипетирование сыворотки или плазмы в чашки для образцов; запуск цикла исследований; распечатка результатов исследований	фельдшер-лаборант	-	0,4
5.1.1.3.2.2.	с автоматизированной регистрацией результатов исследований	исследование	подготовка анализатора к работе: установка реагентов в аппарат, проведение калибровки, контроля качества, составление программы исследования биоматериала; пипетирование сыворотки или плазмы в чашки для образцов; запуск цикла исследований	врач лабораторной диагностики	-	1,0
				фельдшер-лаборант	-	0,3
5.1.1.3.3.	высокой производительности (производительность - свыше 300 исследований в час):					
5.1.1.3.3.1.	с неавтоматизированной регистрацией результатов исследований	исследование	подготовка анализатора к работе: установка реагентов в аппарат, проведение калибровки, контроля качества, составление программы исследования биоматериала; пипетирование сыворотки или плазмы в чашки для образцов; запуск цикла исследований; распечатка результатов	врач лабораторной диагностики	-	1,3
				фельдшер-лаборант	-	0,3

			исследований			
5.1.1.3.3.2.	с автоматизированной регистрацией результатов исследований	исследование	подготовка анализатора к работе: установка реагентов в аппарат, проведение калибровки, контроля качества, составление программы исследования биоматериала; пипетирование сыворотки или плазмы в чашки для образцов; запуск цикла исследований	врач лабораторной диагностики фельдшер-лаборант	- -	0,8 0,3
5.1.1.4.	определение концентрации электролитов с использованием автоматических ионоселективных анализаторов (1 проба)	исследование	калибровка анализатора; определение концентрации электролитов в исследуемом образце согласно инструкции к анализатору; последующая промывка анализатора специальными растворами	фельдшер-лаборант	7,15	3,15
5.1.1.5.	электрофоретические исследования на пленках из ацетата целлюлозы и агарозных гелях	исследование	приготовление реагентов: красителя (разбавление содержимого флакона дистиллированной водой), обесцвечивателя (разбавление содержимого флакона дистиллированной водой), фиксажа (смешивание этанола, уксусной кислоты, дистиллированной воды); разбавление сыворотки рабочим раствором, нанесение пробы на гель, удаление избытка сыворотки, помещение	врач лабораторной диагностики	40,0	3,0

			пластинки с агарозой в камеру, проведение электрофореза согласно методике (параметры настройки оборудования), сушка, погружение пластинки в краситель, затем - в обесцвечиватель, сушка, сканирование, распечатка результатов			
5.1.2.	исследование цельной крови:					
5.1.2.1.	определение глюкозы в цельной крови:					
5.1.2.1.1.	с использованием автоматических анализаторов глюкозы	исследование	промывка анализатора буферным раствором; калибровка по стандарту; определение содержания глюкозы в контрольных образцах с нормальными и высокими значениями; определение содержания глюкозы в исследуемой пробе крови; промывка анализатора буферным раствором	фельдшер-лаборант	5,1	2,6
5.1.2.1.2.	экспресс-методом	исследование	извлечение из тубы тест-полоски с индикаторным полем; нанесение капли цельной крови на реагентные зоны; проведение визуальной оценки путем сравнения цвета реагентных зон тест-полоски с цветовой шкалой,	фельдшер-лаборант	6,0	6,0

			расположенной на баночке с тест-полосками по истечении 120 сек. (полуколичественный метод) или при помощи глюкометра (количественный метод)			
5.1.2.2.	определение показателей кислотно-основного состояния крови посредством автоматических анализаторов (1 проба)	исследование	проведение ежедневной проверки уровня растворов, наличия бумаги, при необходимости - очистка входной прокладки и входного клапана, калибровка; проверка давления (наличие) газов в баллоне; осуществление контроля качества; прием крови на исследование; введение данных в компьютер прибора; проведение теста	врач лабораторной диагностики	5,1	5,1
5.1.2.3.	осмолярность крови	исследование	подготовка прибора к работе; калибровка; доставка гепаринизированной крови в шприце для анализа из операционной; надевание на шприц специальной насадки; вкладывание шприца в осмометр, нажатие на поршень до упора; проведение теста в течение 4 мин.; извлечение шприца из прибора, снятие насадки со шприца, погружение в средство дезинфекции, промывание поршня прибора,	врач лабораторной диагностики	5,1	5,1

просушивание

5.1.2.4.	определение гликированного гемоглобина:					
5.1.2.4.1.	методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	исследование	подготовка прибора к работе; калибровка; осуществление контроля качества; проведение теста в пробе цельной крови; оценка полученных результатов	врач лабораторной диагностики	7,15	4,15
5.1.2.4.2.	иммунотурбидиметрическим методом	исследование	подготовка прибора к работе; калибровка; осуществление контроля качества; приготовление гемолизата из цельной крови; проведение теста в течение 5 мин.	врач лабораторной диагностики	15,15	5,15
5.1.2.5.	определение кардиомаркеров:					
5.1.2.5.1.	методом "сухой химии":					
5.1.2.5.1.1.	качественное определение тропонина	исследование	подготовка тест-системы к работе (выдержка при комнатной температуре); нанесение образца крови из пробирки с венозной кровью с антикоагулянтом на тест-полоску; через 20 мин. - проведение анализа полученных результатов	врач лабораторной диагностики	15,0	15,0
5.1.2.5.1.2.	количественное определение (в том числе одновременное) тропонина, миоглобина, МВ-фракции	исследование	подготовка тест-системы к работе (выдержка при комнатной температуре);	врач лабораторной диагностики	20,0	20,0

	креатинфосфокиназы		нанесение образца крови из пробирки с венозной кровью с антикоагулянтом (этилендиаминтетраацетат калия) в окно образца тест-системы; через 20 мин. - проведение анализа полученных результатов			
5.1.2.5.2.	проведение исследований иммунохимическими методами на анализаторах	исследование	ежедневная промывка прибора (15 мин.); размещение образцов в штативах, внесение информации в компьютер прибора; непосредственное проведение теста; через 15 - 20 мин. (в зависимости от вида анализатора) - анализ полученных результатов	врач лабораторной диагностики	15,0	4,0
5.2.	исследование мочи:					
5.2.1.	определение микроальбумина в моче иммунотурбидиметрическим методом	исследование	подготовка анализатора к работе; калибровка; определение содержания микроальбумина в контрольных образцах с нормальными и высокими значениями; пипетирование мочи; определение содержания микроальбумина в исследуемой пробе мочи в течение 3 мин.	фельдшер-лаборант	20,15	6,15
5.2.2.	расчет индексов функциональных и нагрузочных проб	расчет	расчет индексов функциональных и нагрузочных проб по формулам	врач лабораторной диагностики	4,0	4,0

5.2.3.	электрофоретические исследования на пленках из ацетата целлюлозы и агарозных гелях	исследование	приготовление реагентов: красителя (разбавление содержимого флакона дистиллированной водой), обесцвечивателя (разбавление содержимого флакона дистиллированной водой), фиксажа (смешивание этанола, уксусной кислоты, дистиллированной воды); разбавление мочи рабочим раствором, нанесение пробы на гель, удаление избытка мочи, помещение пластинки с агарозой в камеру, проведение электрофореза 20 мин., фиксация 15 мин., сушка, погружение пластинки в краситель, затем - в обесцвечиватель, сушка, сканирование, распечатка результатов	врач лабораторной диагностики	40,0	3,0
5.3.	исследование СМЖ:					
5.3.1.	определение хлора:					
5.3.1.1.	фотометрическим методом	исследование	отбор дозатором необходимого количества реагента, перенос его в пробирки или кюветы; поочередный отбор дозатором необходимого количества, добавление в пробирки (кюветы) с реагентом: стандарт	фельдшер-лаборант	4,15	1,65

			и образец СМЖ пациента; инкубирование 5 мин. при комнатной температуре, затем измерение абсорбции образцов, расчет концентрации хлора			
5.3.1.2.	с использованием автоматических ионоселективных анализаторов	исследование	калибровка анализатора; определение концентрации электролитов в исследуемом образце согласно инструкции к анализатору; последующая промывка анализатора специальными растворами	фельдшер-лаборант	7,15	3,15
5.3.2.	определение глюкозы ферментативным методом	исследование	приготовление рабочего реагента, добавление в него СМЖ; перемешивание реакционной смеси, инкубирование в течение 15 мин. при 37 °С при предварительно прогревом рабочем растворе; измерение оптической плотности опытной пробы и стандартной против холостой пробы; расчет концентрации глюкозы по формуле	фельдшер-лаборант	7,15	4,15
6.	Исследования состояния гемостаза:					
6.1.	отдельные манипуляции, калибровка и контроль качества исследований:					
6.1.1.	обработка венозной крови для получения плазмы:					

6.1.1.1.	богатой тромбоцитами	проба	размещение пробирок с кровью в центрифуге; задание программы; запуск центрифуги; отбор полученной плазмы в посуду для проведения исследований	фельдшер-лаборант	3,0	3,0
6.1.1.2.	бестромбоцитарной	проба	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	4,0	4,0
6.2.	общие тесты:					
6.2.1.	тромбоэластография (компьютерная тромбоэластометрия):					
6.2.1.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; программирование пробы во всех измерительных каналах анализатора; подготовка измерительных ячеек для исследования; перемешивание крови; последовательное пипетирование реагентов в	врач лабораторной диагностики	9,1	-

			<p>измерительные ячейки; пипетирование крови в измерительные ячейки; помещение ячеек в анализатор; запуск исследования; запись тромбоэластограммы по каждому тесту; удаление ячеек измерения; интерпретация полученных результатов; сохранение в базе данных; распечатка результатов исследования; регистрация в журнале результатов исследования</p>			
6.2.1.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; программирование пробы во всех каналах анализатора; подготовка измерительных ячеек для исследования; перемешивание крови; последовательное пипетирование реагентов в измерительные ячейки; пипетирование крови в измерительные ячейки; помещение ячеек в анализатор; запуск исследования; запись тромбоэластограммы по каждому тесту; удаление ячеек</p>	врач лабораторной диагностики	9,1	-

				измерения; интерпретация полученных результатов; регистрация в журнале результатов исследования; передача результатов исследования с анализатора в лабораторную информационную систему (далее - ЛИС); подтверждение; отправка в автоматизированную информационную систему (далее - АИС)			
6.2.2.	тест генерации тромбина (тромбиновый потенциал, эндогенный тромбиновый потенциал):						
6.2.2.1.	методом флуоресцентного анализа в плашке:						
6.2.2.1.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; разведение плазмы крови дилуентом; смешивание с реагентом; инкубирование; отмывка планшетов; внесение исследуемых образцов в лунки; прогревание; отмывка планшетов; внесение конъюгата; отмывка планшетов; внесение субстратной смеси;	врач лабораторной диагностики	18,0	-	

			инкубирование; добавление реагента, остановка реакции; измерение оптической плотности; расчет результатов исследования; интерпретация полученных результатов; распечатка результатов исследования; регистрация в журнале результатов исследования			
6.2.2.1.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; разведение плазмы крови; смешивание с реагентом; инкубирование; отмывка планшетов; внесение исследуемых образцов в лунки; прогревание; отмывка планшетов; внесение конъюгата; отмывка планшетов; внесение субстратной смеси; инкубирование; добавление реагента, остановка реакции; измерение оптической плотности; расчет результатов исследования; интерпретация полученных результатов; распечатка результатов исследования; регистрация в журнале результатов	врач лабораторной диагностики	18,0	-

			исследования; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС			
6.2.2.2.	с помощью многоканального автоматического анализатора гемостаза:					
6.2.2.2.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	инициализация, промывка анализатора; вход в рабочую программу; активация автоматизированной системы анализатора; приготовление реагентов для исследования, загрузка их на борт анализатора посредством сканера штрих-кодов; программирование пробы; пипетирование плазмы в пробирку для исследования; загрузка пробирки с пробой в анализатор; старт исследования; просмотр и валидация полученных результатов; распечатка результатов исследования; регистрация в журнале результатов исследования; сохранение результатов в базе данных, архивирование; выход из автоматизированной системы анализатора	врач лабораторной диагностики	9,1	-
6.2.2.2.2.	автоматизированная регистрация	исследование	инициализация, промывка	врач лабораторной	9,1	-

	результатов исследований		анализатора; вход в рабочую программу; активация автоматизированной системы анализатора; приготовление реагентов для исследования, загрузка их на борт анализатора посредством сканера штрих-кодов; программирование пробы; пипетирование плазмы в пробирку для исследования; загрузка пробирки с пробой в анализатор; старт исследования; просмотр и валидация полученных результатов; распечатка результатов исследования; регистрация в журнале результатов исследования; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС	диагностики		
6.3.	локальные (специфические) тесты:					
6.3.1.	исследования первичного (сосудисто-тромбоцитарного) гемостаза:					
6.3.1.1.	исследование агрегации тромбоцитов:					
6.3.1.1.1.	с помощью оптических агрегометров в плазме, богатой тромбоцитами, с использованием индукторов: или АДФ в разных концентрациях, или адреналин, или коллаген, или ристоцетин, или арахидоновая	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; вход в специальную программу	врач лабораторной диагностики	15,1	5,1

кислота

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; распечатка агрегатограммы; интерпретация результатов, выдача заключения; регистрация в журнал результатов исследований; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС

6.3.1.1.2. с помощью импедансных агрегометров в цельной крови с использованием индукторов: или АДФ или АДФ + PGE₁, или пептид, активирующий рецептор тромбина, или арахидоновая кислота, или коллаген, или ристоцетин, или спонтанная агрегация тромбоцитов:

6.3.1.1.2.1.	скрининговый тест	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; задание режима работы прибора; регистрация пробы пациента; установка кюветы в ячейку прибора; добавление крови и дилюента в ячейку; инкубирование; добавление индуктора; старт реакции; запись агрегатограммы; анализ полученных результатов; сохранение в базу данных прибора; распечатка общего протокола исследования; интерпретация результатов; регистрация в журнал результатов исследований; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС	врач лабораторной диагностики	9,1	2,6
6.3.1.1.2.2.	подтверждающий тест (с избытком или простогландина (PGE ₁), или аспирин, или синтетического ингибитора рецептора GpIIb/IIIa тромбоцита)	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; задание режима работы прибора; регистрация пробы пациента; установка кюветы в ячейку прибора; добавление крови и дилюента в ячейку;	врач лабораторной диагностики	11,1	2,6

			<p>инкубирование; добавление избытка PGE₁, аспирина, синтетического ингибитора рецептора GpIIb/IIIa тромбоцита; добавление индуктора; старт реакции; запись агрегатограммы; анализ полученных результатов; сохранение в базу данных прибора; распечатка общего протокола исследования; интерпретация результатов; регистрация в журнал результатов исследований; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС</p>			
6.3.1.1.3.	с помощью люминесцентных агрегометров в плазме и цельной крови с использованием индукторов: или АДФ, или адреналин, или коллаген, или аспирин, или ристоцетин, или арахидоновая кислота	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов для исследования; задание режима работы прибора; регистрация пробы пациента; установка кюветы в ячейку прибора; добавление крови и дилуента в ячейку; инкубирование; добавление индуктора; старт реакции; запись агрегатограммы; анализ полученных результатов; сохранение в базу данных прибора; распечатка общего</p>	врач лабораторной диагностики	9,1	2,6

				протокола исследования; интерпретация результатов; регистрация в журнал результатов исследований; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС		
6.3.1.2.	определение фактора Виллебранда и тромбомодулина: определение активности сайта связывания фактора Виллебранда с рецептором-мишенью (vWF:Act), или концентрации фактора Виллебранда (vWF:Ag), или функциональной способности фактора Виллебранда связываться с рецептором-мишенью (vWF:Rco), или тромбомодулина плазмы, или определение других факторов тромбоцитов:					
6.3.1.2.1.	иммунотурбидиметрический метод	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов, промывающих растворов; установка реагентов на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; проведение калибровок и исследование контрольных сывороток; анализ полученных результатов; регистрация образцов в памяти	врач лабораторной диагностики	18,1	1,9

6.3.1.2.2.	хемилюминесцентный/метод иммуноферментного анализа (далее - ИФА метод)	исследование	<p>прибора; назначение тестов для каждого образца; включение старта анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторных назначений исследования для выявления показателей, не вошедших в диапазон измеряемых значений; при необходимости, разведение образцов и назначение повторных исследований; интерпретация результатов; печать результатов исследований; регистрация в журнале результатов исследований; проведение процедуры ежедневного технического обслуживания анализатора; извлечение реагентов из прибора; освобождение емкостей для отходов; выключение прибора, уборка рабочего места</p>	врач лабораторной диагностики	18,1	5,1
			<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов, промывающих растворов; установка реагентов</p>			

на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; проведение калибровок и исследование контрольных сывороток; анализ полученных результатов; загрузка проб плазмы на борт анализатора; создание рабочего листа в программе анализатора; регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; печать листов загрузки; включение старта анализатора; контроль за процессом проведения реакции; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторных назначений исследования для выявления показателей, не вошедших в диапазон измеряемых значений; при необходимости, разведение образцов и назначение повторных исследований; интерпретация результатов; печать результатов исследований; регистрация в журнале результатов исследований; проведение процедуры ежедневного технического обслуживания

анализатора

6.3.2.	исследования вторичного (плазменного) гемостаза:					
6.3.2.1.	проведение исследований с помощью многоканальных оптико-механических автоматических анализаторов гемостаза:					
6.3.2.1.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов, промывающих растворов; установка реагентов на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; загрузка проб плазмы на борт анализатора; создание рабочего листа в программе анализатора; регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; старт анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторных назначений исследования для выявления показателей, не вошедших в диапазон измеряемых значений;	врач лабораторной диагностики	8,1	1,6

			интерпретация результатов; печать результатов исследований; регистрация в журнале результатов исследований; проведение процедуры ежедневного технического обслуживания анализатора; извлечение реагентов из прибора; освобождение емкостей для отходов; выключение прибора, уборка рабочего места			
6.3.2.1.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов, промывающих растворов; установка реагентов на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; старт анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторных назначений исследования для выявления показателей, не вошедших в диапазон измеряемых значений; печать	врач лабораторной диагностики	8,1	1,3

			результатов исследований; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследований; проведение процедуры ежедневного технического обслуживания анализатора; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС; извлечение реагентов из прибора; освобождение емкостей для отходов; выключение прибора, уборка рабочего места			
6.3.2.2.	проведение исследований с помощью полуавтоматических оптико- механических анализаторов гемостаза:					
6.3.2.2.1.	скрининговые тесты:					
6.3.2.2.1.1.	определение активированного частичного тромбопластинового времени (далее - АЧТВ)	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; пипетирование реагента 1;	врач лабораторной диагностики	15,1	5,1

			инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.1.2.	тест на коррекцию удлинённого АЧТВ	исследование	смешивание плазмы образца с равным объемом контрольной нормальной плазмы; инкубирование при комнатной температуре;	фельдшер-лаборант	3,0	3,0
			подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; пипетирование реагента 1; инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов;	врач лабораторной диагностики	12,1	7,1

			интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.1.3.	определение протромбинового (тромбопластинового) времени с тромбопластин-кальциевой смесью с автоматическим выражением в виде МНО	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов	врач лабораторной диагностики	15,1	5,1
6.3.2.2.1.4.	тест на коррекцию удлинённого протромбинового (тромбопластинового) времени с тромбопластин-кальциевой смесью	исследование	смешивание плазмы образца с равным объемом контрольной нормальной плазмы; инкубирование при комнатной температуре;	фельдшер-лаборант	3,0	3,0
			подготовка прибора к работе, проведение процедуры	врач лабораторной диагностики	12,1	7,1

			<p>ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.1.5.	определение содержания фибриногена в плазме крови по Клауссу	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение</p>	врач лабораторной диагностики	15,1	5,1

			калибровочного графика; разведение исследуемых образцов; пипетирование плазмы образцов в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.1.6.	определение тромбинового времени (далее - ТВ) со стандартным количеством тромбина	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования;	врач лабораторной диагностики	15,1	5,1

заполнение бланков анализов

6.3.2.2.2. специальные тесты:

6.3.2.2.2.1.	определение активности факторов свертывания крови или II, или V, или VII, или X, или VIII, или IX, или XI, или XII, или XIII в плазме крови с применением дефицитной плазмы	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение калибровочного графика; разведение исследуемых образцов согласно инструкции; пипетирование плазмы образца, дефицитной по фактору плазмы, и реагента 1 в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; расчет результатов по калибровочному графику, учитывая коэффициент	врач лабораторной диагностики	14,2	9,2
--------------	---	--------------	---	-------------------------------	------	-----

			разведения; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.2.2.	определение ингибитора факторов свертывания крови или VIII, или IX в плазме крови с применением дефицитной плазмы	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение калибровочного графика; приготовление разведений плазмы образцов согласно инструкции; пипетирование плазмы образца, дефицитной по фактору плазмы, и реагента 1 в кюветы; пипетирование реагента 1; инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; определение времени свертывания; анализ полученных результатов; повторное исследование	врач лабораторной диагностики	24,1	9,1

			<p>патологических образцов; расчет результатов по калибровочному графику, учитывая коэффициент разведения; пересчет содержания ингибиторов в единицы Bethesda (Bethesda units; BU) по таблице; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.2.3.	определение активности фактора свертывания XIII в плазме крови с применением хромогенных субстратов	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение калибровочного графика; пипетирование плазмы образца и реагента 1 в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента 2; инкубирование; пипетирование реагента 3;</p>	врач лабораторной диагностики	15,1	2,1

			запуск исследования; измерение оптической плотности на фотометрическом оборудовании; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.3.	циркулирующие антикоагулянты:					
6.3.2.2.3.1.	физиологические антикоагулянты:					
6.3.2.2.3.1.1.	определение активности антитромбина III:					
6.3.2.2.3.1.1.1.	клоттинговым методом	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой- калибратором; построение калибровочного графика;	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

приготовление разведений плазмы образцов согласно инструкции; пипетирование плазмы образцов в кюветы; пипетирование реагента 1; инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; определение времени свертывания; расчет результатов по калибровочному графику, учитывая коэффициент разведения; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов

6.3.2.2.3.1.1.2.

с применением хромогенных субстратов

исследование

подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение

врач лабораторной диагностики

14,1

2,1

			калибровочного графика; пипетирование плазмы образца и реагента 1 в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента 2; инкубирование; пипетирование реагента 3; старт; измерение оптической плотности на спектрофотометре (фотоэлектроколориметре); анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.3.1.2.	скрининг нарушений в системе протеинов С + S клоттинговым методом	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; проведение тестирования плазмы-калибратора с активатором и без активатора; проведение тестирования плазмы пациентов с активатором и без активатора; определение времени свертывания на коагулометре; расчет результатов в виде	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

			<p>нормализованного отношения; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.3.1.3.	определение активности протеина С с применением хромогенных субстратов	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение калибровочного графика; пипетирование плазмы образца и реагента 1 в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента 2; инкубирование; пипетирование реагента 3; старт; измерение оптической плотности на фотометрическом оборудовании; анализ полученных результатов;</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	2,1

			повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.3.1.4.	определение антигена протеина С методом ИФА	исследование	подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; разведение образцов; внесение образцов и стандартов в пробирки или лунки планшета, в которых предварительно проведена процедура фиксации, отмывки, закрепления антитела (далее - АТ) или антигена (далее - АГ) (на готовых тест-системах АГ или АТ заранее зафиксированы в лунках); инкубирование 30 - 60 мин. (и более) в термостатируемом плашечном шейкере; удаление избытка АТ или АГ не образовавшихся комплексов; внесение во все ячейки отмывающего буфера, затем - удаление его; проведение процедуры отмывки 4 - 5-кратно вручную или с помощью отмывающего устройства; подготовка конъюгата; внесение во все ячейки конъюгата, меченного ферментом АГ или АТ;	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

			<p>инкубирование в термостатируемом планшетном шейкере 30 - 60 мин.; удаление конъюгата, проведение 4-кратного отмывания планшета или пробирок; добавление субстрата во все лунки планшета; инкубирование в темноте 20 - 30 мин.; остановка реакции добавлением стоп-реагента; спектрофотометрическое определение абсорбции; построение калибровочной кривой и учет результатов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов; дезинфекция образцов, планшета, рабочего стола, инструментария, приборов, посуды</p>			
6.3.2.2.3.1.5.	<p>определение резистентности фактора Va к активированному протеину С (аномалия фактора V Лейден) - APC-резистентность клоттинговым методом</p>	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогревания; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; смешивание плазмы-калибратора с субстрат-</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

дефицитной плазмой согласно инструкции; смешивание плазмы образцов с субстрат-дефицитной плазмой согласно инструкции; проведение тестирования плазмы-калибратора с активатором и без активатора; проведение тестирования плазмы пациентов с активатором и без активатора; определение времени свертывания на коагулометре; расчет результатов в виде нормализованного отношения; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов

6.3.2.2.3.1.6. определение активности протеина S:

6.3.2.2.3.1.6.1. клоттинговым методом

исследование

подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; проведение тестирования плазмы-калибратора с

врач лабораторной диагностики

14,1

5,1

			<p>активатором и без активатора; проведение тестирования плазмы пациентов с активатором и без активатора; определение времени свертывания на коагулометре; расчет результатов в виде нормализованного отношения; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.3.1.6.2.	иммунотурбидиметрический метод	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой- калибратором; построение калибровочного графика; пипетирование плазмы образца и реагента 1 в кюветы;</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	2,1

			<p>инкубирование; пипетирование реагента 2; инкубирование; пипетирование реагента 3; старт; измерение оптической плотности на фотометрическом оборудовании; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.3.1.7.	определение активности свободного протеина S клоттинговым методом	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; проведение тестирования плазмы-калибратора с активатором и без активатора; проведение тестирования плазмы пациентов с активатором и без активатора; определение времени свертывания на коагулометре; расчет результатов в виде нормализованного отношения; анализ полученных результатов; повторное исследование</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

			патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.3.2.	патологические антикоагулянты:					
6.3.2.2.3.2.1.	антикоагулянты волчаночного типа:					
6.3.2.2.3.2.1.1.	фосфолипидзависимые коагуляционные тесты (первичный скрининг):					
6.3.2.2.3.2.1.1.1.	АЧТВ с люпус-чувствительным кефалином	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента; старт; определение времени свертывания на коагулометре; расчет отношения скрининга; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; выдача заключения; регистрация в журнале результатов исследования;	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

			заполнение бланков анализов			
6.3.2.2.3.2.1.1.2.	тесты с разведенными (ослабленными) ядами гюрзы или гадюки Рассела	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование плазмы образцов в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента; старт; определение времени свертывания на коагулометре; расчет отношения скрининга; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; выдача заключения; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1
6.3.2.2.3.2.2.	подтверждающие тесты:					
6.3.2.2.3.2.2.1.	по добавлению нормальной бедной тромбоцитами плазмы (коррекция дефицита факторов свертывания)	исследование	разведение исследуемой плазмы равным объемом контрольной нормальной плазмы; равномерное перемешивание;	фельдшер-лаборант	2,0	-
			подготовка прибора к работе, проведение процедуры	врач лабораторной диагностики	12,1	10,1

			<p>ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; пипетирование разведенной исследуемой плазмы в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента; старт; определение времени свертывания на коагулометре; расчет отношения подтверждения; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; выдача заключения; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.3.2.3.	<p>степень ингибиции волчаночным антикоагулянтом активности плазменных фосфолипидных мембран</p>	исследование	<p>оценка согласно международным стандартам выявления волчаночного антикоагулянта степени ингибиции волчаночным антикоагулянтом активности плазменных фосфолипидных мембран по результатам анализа общего отношения: отношение скрининга к отношению подтверждения; анализ полученных результатов; интерпретация результатов;</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	10,1

			выдача заключения; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализа			
6.3.2.2.3.3.	антитела к отрицательно заряженным фосфолипидам: определение концентрации антител или к кардиолипину (или IgG, или IgM, или IgA), или к бета2-гликопротеину I (или IgG, или IgM, или IgA), или к domain I бета2-гликопротеина I IgG методом ИФА	исследование	подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; разведение образцов; внесение образцов и стандартов в пробирки или лунки планшета, в которых предварительно проведена процедура фиксации, отмывки, закрепления АТ или АГ (на готовых тест-системах АГ или АТ заранее зафиксированы в лунках); инкубирование 30 - 60 мин. (и более) в термостатируемом плашечном шейкере; удаление избытка АТ или АГ не образовавшихся комплексов; внесение во все ячейки отмывающего буфера, удаление его; проведение процедуры отмывки 4 - 5-кратно вручную или с помощью отмывающего устройства; подготовка конъюгата; внесение во все ячейки конъюгата, меченного ферментом АГ или АТ; инкубирование в термостатируемом плашечном шейкере 30 - 60 мин.; удаление конъюгата, проведение 4-	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

				кратного отмывания планшета или пробирок; добавление субстрата во все лунки планшета; инкубирование в темноте 20 - 30 мин.; остановка реакции добавлением стоп-реагента; спектрофотометрическое определение абсорбции; построение калибровочной кривой и учет результатов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов; дезинфекция образцов, планшета, рабочего стола, инструментария, приборов, посуды			
6.3.2.2.4.	плазминовая (фибринолитическая) система:						
6.3.2.2.4.1.	определение активности или плазминогена, или антигена плазминогена, или активности альфа-2-антиплазмина, или антигена тканевого активатора плазминогена (tPA):						
6.3.2.2.4.1.1.	клоттинговым методом	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1	

6.3.2.2.4.1.2.	с применением хромогенных субстратов	исследование	<p>реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение калибровочного графика; приготовление разведений плазмы образцов согласно инструкции; пипетирование плазмы образцов в кюветы; пипетирование реагента 1; инкубирование; пипетирование реагента 2; старт; определение времени свертывания на коагулометре; расчет результатов по калибровочному графику, учитывая коэффициент разведения; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	2,1
----------------	--------------------------------------	--------------	--	-------------------------------	------	-----

ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение калибровочного графика; пипетирование плазмы образца и реагента 1 в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента 2; инкубирование; пипетирование реагента 3; старт; измерение оптической плотности на фотометрическом оборудовании; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов

6.3.2.2.4.1.3. методом ИФА

исследование

подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; разведение образцов; внесение образцов и

врач лабораторной диагностики

14,1

5,1

стандартов в пробирки или лунки планшета, в которых предварительно проведена процедура фиксации, отмывки, закрепления АТ или АГ (на готовых тест-системах АГ или АТ заранее зафиксированы в лунках); инкубирование 30 - 60 мин. (и более) в термостатируемом плашечном шейкере; удаление избытка АТ или АГ не образовавшихся комплексов; внесение во все ячейки отмывающего буфера, удаление его; проведение процедуры отмывки 4 - 5-кратно вручную или с помощью отмывающего устройства; подготовка конъюгата; внесение во все ячейки конъюгата, меченного ферментом АГ или АТ; инкубирование в термостатируемом плашечном шейкере 30 - 60 мин.; удаление конъюгата, проведение 4-кратного отмывания планшета или пробирок; добавление субстрата во все лунки планшета; инкубирование в темноте 20 - 30 мин.; остановка реакции добавлением стоп-реагента; спектрофотометрическое определение абсорбции;

				<p>построение калибровочной кривой и учет результатов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов; дезинфекция образцов, планшета, рабочего стола, инструментария, приборов, посуды</p>		
6.3.2.2.4.2.	<p>определение или продуктов деградации фибриногена (фрагменты D), или продуктов деградации фибрина (D-димер), или продуктов деградации фибриногена/фибрина (далее - ПДФ), или растворимых фибрин-мономерных комплексов (далее - РФМК), или ранних продуктов деградации фибриногена (ПДФ), или активности ингибитора активатора плазминогена 1 (РАI I), или антигена ингибитора активатора плазминогена 1 (РАI I), или активности ингибитора активатора плазминогена 2 (РАI 2), или антигена ингибитора активатора плазминогена 2 (РАI 2):</p>					
6.3.2.2.4.2.1.	методом латексной агглютинации	исследование	<p>подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; внесение в лунки контролей и плазмы образцов; внесение в каждую лунку тест-реагента; тщательное</p>	врач лабораторной диагностики	4,5	2,0

			<p>перемешивание; инкубирование; считывание результатов исследования; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.4.2.2.	иммунотурбидиметрическим методом	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и промывающих растворов; установка реагентов на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; проведение калибровок и исследование контрольных сывороток; анализ полученных результатов; регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; включение старта анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторных назначений исследования для выявления показателей, не вошедших в диапазон измеряемых значений; при необходимости, разведение</p>	врач лабораторной диагностики	15,1	2,1

			<p>образцов и назначение повторных исследований; интерпретация результатов; распечатка результатов исследований; регистрация в журнале результатов исследований; проведение процедуры ежедневного технического обслуживания анализатора; извлечение реагентов из прибора; освобождение емкостей для отходов; выключение прибора, уборка рабочего места</p>			
6.3.2.2.4.2.3.	методом ИФА	исследование	<p>подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; разведение образцов; внесение образцов и стандартов в пробирки или лунки планшета, в которых предварительно проведена процедура фиксации, отмывки, закрепления АТ или АГ (на готовых тест-системах АГ или АТ заранее фиксированы в лунках); инкубирование 30 - 60 мин. (и более) в термостатируемом плашечном шейкере; удаление избытка АТ или АГ не образовавшихся комплексов; внесение во все ячейки отмывающего буфера, удаление его; проведение</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

			<p>процедуры отмывки 4 - 5-кратно вручную или с помощью отмывающего устройства; подготовка конъюгата; внесение во все ячейки конъюгата, меченного ферментом АГ или АТ; инкубирование в термостатируемом плащечном шейкере 30 - 60 мин.; удаление конъюгата, проведение 4- кратного отмывания планшета или пробирок; добавление субстрата во все лунки планшета; инкубирование в темноте 20 - 30 мин.; остановка реакции добавлением стоп- реагента; спектрофотометрическое определение абсорбции; построение калибровочной кривой и учет результатов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов; дезинфекция образцов, планшета, рабочего стола, инструментария, приборов, посуды</p>			
6.3.2.2.5.	маркеры внутрисосудистой активации свертывания крови и фибринолиз: определение антигена фрагментов протромбина 1 + 2 (F 1 + 2), или	исследование	подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; разведение образцов; внесение образцов и	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

комплекса тромбин-антитромбин III
(далее - ТАТ)
методом ИФА

стандартов в пробирки или лунки планшета, в которых предварительно проведена процедура фиксации, отмывки, закрепления АТ или АГ (на готовых тест-системах АГ или АТ заранее фиксированы в лунках); инкубирование 30 - 60 мин. (и более) в термостатируемом плашечном шейкере; удаление избытка АТ или АГ не образовавшихся комплексов; внесение во все ячейки отмывающего буфера, удаление его; проведение процедуры отмывки 4 - 5-кратно вручную или с помощью отмывающего устройства; подготовка конъюгата; внесение во все ячейки конъюгата, меченного ферментом АГ или АТ; инкубирование в термостатируемом плашечном шейкере 30 - 60 мин.; удаление конъюгата, проведение 4-кратного отмывания планшета или пробирок; добавление субстрата во все лунки планшета; инкубирование в темноте 20 - 30 мин.; остановка реакции добавлением стоп-реагента; спектрофотометрическое определение абсорбции;

			<p>построение калибровочной кривой и учет результатов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов; дезинфекция образцов, планшета, рабочего стола, инструментария, приборов, посуды</p>			
6.3.2.2.6.	контроль за антикоагулянтной терапией:					
6.3.2.2.6.1.	определение или анти-Ха активности нефракционированного гепарина (UHF), или низкомолекулярных гепаринов (LWMH) с применением хромогенных субстратов	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и их установка в блок для прогрева; подготовка реакционных кювет к проведению исследования; приготовление разведений плазмы калибратора и плазмы образцов согласно инструкции; введение параметров теста в программу коагулометра; проведение тестирования с плазмой-калибратором; построение калибровочного графика; пипетирование плазмы образца и реагента 1 в кюветы; инкубирование; пипетирование реагента 2; инкубирование;</p>	врач лабораторной диагностики	15,1	2,1

			<p>пипетирование реагента 3; старт; измерение оптической плотности на фотометрическом оборудовании; анализ полученных результатов; повторное исследование патологических образцов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов</p>			
6.3.2.2.6.2.	определение аутоантител к комплексу гепарин-тромбоцитарный фактор 4 (HIT-Ab (PF4-H)):					
6.3.2.2.6.2.1.	методом ИФА	исследование	<p>подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; разведение образцов; внесение образцов и стандартов в пробирки или лунки планшета, в которых предварительно проведена процедура фиксации, отмывки, закрепления АТ или АГ (на готовых тест-системах АГ или АТ заранее фиксированы в лунках); инкубирование 30 - 60 мин. (и более) в термостатируемом плащечном шейкере; удаление избытка АТ или АГ не образовавшихся комплексов; внесение во все ячейки отмывающего буфера,</p>	врач лабораторной диагностики	14,1	5,1

удаление его; проведение процедуры отмывки 4 - 5-кратно вручную или с помощью отмывающего устройства; подготовка конъюгата; внесение во все ячейки конъюгата, меченного ферментом АГ или АТ; инкубирование в термостатируемом плашечном шейкере 30 - 60 мин.; удаление конъюгата, проведение 4-кратного отмывания планшета или пробирок; добавление субстрата во все лунки планшета; инкубирование в темноте 20 - 30 мин.; остановка реакции добавлением стоп-реагента; спектрофотометрическое определение абсорбции; построение калибровочной кривой и учет результатов; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов; дезинфекция образцов, планшета, рабочего стола, инструментария, приборов, посуды

6.3.2.2.6.2.2. с помощью автоматического иммуногематологического анализатора:

6.3.2.2.6.2.2.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	включение прибора, проведение процедуры ежедневного обслуживания; приготовление промывающего раствора, заполнение дополнительных емкостей; установка реагентов и ID-карт на борт автоматической системы, проведение процедуры сканирования; проведение исследования контрольного материала; введение в программу системы номера, данных образцов и назначение тестов; старт автоматического анализатора; по окончании цикла просмотр изображения ID-карт, валидация результатов исследований; при необходимости назначение повторного исследования; распечатка результатов исследований; регистрация результатов исследования в журнале; проведение процедуры ежедневного обслуживания	врач лабораторной диагностики	7,1	2,1
6.3.2.2.6.2.2.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	включение прибора, проведение процедуры ежедневного обслуживания; приготовление промывающего раствора, заполнение дополнительных емкостей;	врач лабораторной диагностики	7,1	1,1

			<p>установка реагентов и ID-карт на борт автоматической системы, проведение процедуры сканирования; проведение исследования контрольного материала; введение в программу системы номера, данных образцов и назначение тестов; старт автоматического анализатора; по окончании цикла просмотр изображения ID-карт, валидация результатов исследований; при необходимости назначение повторного исследования; распечатка результатов исследований; регистрация результатов исследования в журнале; проведение процедуры ежедневного обслуживания; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследований; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение</p>			
6.3.2.2.6.2.3.	в гелевом тесте с применением ID-карт на ID-центрифуге	исследование	<p>подготовка реагентов и образцов; маркировка пробирок, ID-карт; внесение в микропробирки ID-карты плазмы исследуемого образца крови; инкубирование ID-карты при комнатной температуре;</p>	врач лабораторной диагностики	8,0	8,0

			центрифугирование ID-карты; учет результата реакции; регистрация в журнале результатов исследований			
6.3.2.3.	проведение исследований с помощью многоканального хемилюминесцентного автоматического анализатора гемостаза:					
6.3.2.3.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	проведение процедуры ежедневного обслуживания; приготовление промывающего раствора, заполнение дополнительных емкостей; установка реагентов на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; проведение калибровки теста и исследование контрольных сывороток; введение в память прибора номера образцов, позиций образцов и назначение тестов; старт анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторного назначения исследований для выявления показателей, не вошедших в диапазон	врач лабораторной диагностики	7,1	1,6

			<p>измеряемых значений; при необходимости, разведение образцов и назначение повторного исследования; распечатка результатов исследований; регистрация результатов исследования в журнале; проведение процедуры ежедневного обслуживания</p>			
6.3.2.3.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	<p>проведение процедуры ежедневного обслуживания; приготовление промывающего раствора, заполнение дополнительных емкостей; установка реагентов на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; проведение калибровки и исследование контрольных сывороток; введение в память прибора номера образцов, позиций образцов и назначение тестов; старт анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторного назначения исследований для выявления показателей, не вошедших в диапазон</p>	врач лабораторной диагностики	7,1	1,1

			измеряемых значений; при необходимости разведение образцов и назначение повторного исследования; распечатка результатов исследований, передача результатов в ЛИС; проведение процедуры ежедневного обслуживания			
6.3.2.4.	проведение исследований с помощью термостата с прозрачными стенками (далее - ТПС):					
6.3.2.4.1.	определение АЧТВ	исследование	включение ТПС и подготовка к работе; приготовление реагентов, контрольных плазм и плазмы образцов для исследования; прогревание на водяной бане контрольной плазмы и плазмы образцов; добавление к контрольной плазме реагента 1; встряхивание; прогревание на водяной бане; подогрев реагента 2; добавление реагента 2; определение времени свертывания по секундомеру; добавление к плазме образца реагента 1; встряхивание; прогревание на водяной бане; подогрев реагента 2; добавление реагента 2; определение времени	врач лабораторной диагностики	20,0	11,0

			<p>свертывания по секундомеру; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализа</p>			
6.3.2.4.2.	определение протромбинового (тромбопластинового) времени с тромбопластин-кальциевой смесью	исследование	<p>включение ТПС и подготовка к работе; приготовление реагентов, контрольных плазм и плазмы образцов для исследования; прогревание на водяной бане контрольной плазмы; предварительное прогревание смеси реагентов; добавление к контрольной плазме смеси реагентов; встряхивание; прогревание на водяной бане; определение времени свертывания по секундомеру; прогревание на водяной бане плазмы образца; добавление к плазме образца смеси реагентов; встряхивание; прогревание на водяной бане; определение времени свертывания по секундомеру; анализ результатов исследования</p>	врач лабораторной диагностики	20,0	2,0
6.3.2.4.3.	расчет МНО по таблице	расчет	<p>согласно инструкции по таблице расчет МНО по результатам времени свертывания в тесте протромбинового времени; интерпретация результатов;</p>	фельдшер-лаборант	1,0	0,5

			регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализа			
6.3.2.4.4.	определение содержания фибриногена в плазме крови:					
6.3.2.4.4.1.	по Клауссу	исследование	включение ТПС и подготовка к работе; приготовление реагентов, контрольных плазм и плазмы образцов для исследования; прогревание на водяной бане контрольной плазмы и плазмы образцов; добавление к контрольной плазме реагента; встряхивание; прогревание на водяной бане; определение времени свертывания по секундомеру; добавление к плазме образца реагента; встряхивание; прогревание на водяной бане; определение времени свертывания по секундомеру; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализа	врач лабораторной диагностики	20,0	2,0
6.3.2.4.4.2.	весовым методом по Рутберг	исследование	добавление смеси реагентов; инкубирование; перенос сгустка на фильтровальную бумагу; высушивание сгустка путем сжатия и перемещения по	врач лабораторной диагностики	9,0	5,0

			бумаге; высушивание на воздухе; взвешивание на торсионных весах			
6.3.2.4.5.	определение тромбинового времени (далее - ТВ) со стандартным количеством тромбина	исследование	включение ТПС и подготовка к работе; приготовление реагентов, контрольных плазм и плазмы образцов для исследования; прогревание на водяной бане контрольной плазмы и плазмы образцов; добавление к контрольной плазме реагента; встряхивание; прогревание на водяной бане; определение времени свертывания по секундомеру; добавление к плазме образца реагента; встряхивание; прогревание на водяной бане; определение времени свертывания по секундомеру; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализа	врач лабораторной диагностики	20,0	2,0
6.3.2.5.	определение активированного времени свертывания (ACT - activated clotting time) в цельной крови с помощью экспресс-анализатора	проба	подготовка прибора к работе; забор крови из пальца; нанесение крови на тест-полоску; получение результата и его анализ; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализа	фельдшер-лаборант	5,0	1,0

6.3.2.6.	определение протромбинового времени с автоматическим выражением в виде МНО в цельной крови с помощью экспресс-анализатора	проба	подготовка прибора к работе; забор крови из пальца пациента; нанесение крови на тест-полоску; получение результата и его анализ; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализа	фельдшер-лаборант	3,0	-
6.3.2.7.	определение D-димеров качественно/полуколичественно экспресс-методом латексной агглютинации	исследование	подготовка реагентов и образцов для постановки исследования; внесение в лунки контролей и плазмы образцов; внесение в каждую лунку тест-реагента; тщательное перемешивание; инкубирование; считывание результатов исследования; интерпретация результатов; регистрация в журнале результатов исследования; заполнение бланков анализов	фельдшер-лаборант	5,0	2,0
6.3.2.8.	определение D-димеров количественно с помощью многоканальных автоматических биохимических анализаторов:					
6.3.2.8.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и промывающих растворов; установка реагентов	врач лабораторной диагностики	8,1	1,6

на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; проведение калибровок и исследование контрольных сывороток; анализ полученных результатов; регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; включение старта анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторных назначений исследования для выявления показателей, не вошедших в диапазон измеряемых значений; при необходимости, разведение образцов и назначение повторных исследований; интерпретация результатов; печать результатов исследований; регистрация в журнале результатов исследований; проведение процедуры ежедневного технического обслуживания анализатора; извлечение реагентов из прибора; освобождение емкостей для отходов; выключение прибора, уборка рабочего места

6.3.2.8.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	<p>подготовка прибора к работе, проведение процедуры ежедневного технического обслуживания; приготовление реагентов и промывающих растворов; установка реагентов на борт прибора, проведение процедуры сканирования реагентов; проведение калибровок и исследование контрольных сывороток; анализ полученных результатов; регистрация образцов в памяти прибора; назначение тестов для каждого образца; включение старта анализатора; по окончании работы анализатора проведение анализа результатов, выявление артефактных показателей и проведение повторных назначений исследования для выявления показателей, не вошедших в диапазон измеряемых значений; при необходимости разведение образцов и назначение повторных исследований; интерпретация результатов; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС; проведение процедуры ежедневного технического</p>	врач лабораторной диагностики	8,1	1,3
------------	---	--------------	--	-------------------------------	-----	-----

			обслуживания анализатора; извлечение реагентов из прибора; освобождение емкостей для отходов; выключение прибора, уборка рабочего места			
6.3.2.9.	определение концентрации гомоцистеина в плазме крови с помощью многоканальных автоматических биохимических анализаторов:					
6.3.2.9.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	инициализация и промывка анализатора; вход в рабочую программу; активация автоматизированной системы анализатора; приготовление реагентов для исследования, загрузка их на борт анализатора посредством сканера штрих-кодов; программирование пробы; пипетирование плазмы в пробирку для исследования; загрузка пробирки с пробой в анализатор; старт исследования; просмотр и валидация полученных результатов; распечатка результатов исследования; регистрация в журнале результатов исследования; сохранение результатов в базе данных, архивирование; выход из	врач лабораторной диагностики	8,1	2,1

			автоматизированной системы анализатора			
6.3.2.9.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	исследование	инициализация и промывка анализатора; вход в рабочую программу; активация автоматизированной системы анализатора; приготовление реагентов для исследования, загрузка их на борт анализатора посредством сканера штрих-кодов; программирование пробы; пипетирование плазмы в пробирку для исследования; загрузка пробирки с пробой в анализатор; старт исследования; просмотр и валидация полученных результатов; передача результатов с анализатора в ЛИС; подтверждение; отправка в АИС	врач лабораторной диагностики	8,1	1,8
			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; оформление результата исследования и внесение его в журнал регистрации	врач лабораторной диагностики	20,0	20,0

исследований

<1> Этап пробоподготовки для исследований методом ИФА может быть включен в трудозатраты при наличии указания необходимости проведения данного этапа в инструкции к набору реагентов.

<2> Биолог производит данное исследование при отсутствии врача лабораторной диагностики.

<3> Химик производит данное исследование при отсутствии врача лабораторной диагностики.

Приложение 2
к постановлению
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
10.05.2017 N 34

**НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ПЛАТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ ЮРИДИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ
НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ И ПОДЧИНЕННОСТИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ**

N п/п	Наименование платной медицинской услуги	Наименование используемых материалов	Единица измерения	Норма расхода материалов
1	2	3	4	5
5.	Биохимические исследования:			
5.1.	исследование крови:			
5.1.1.	исследование сыворотки (плазмы) крови:			
5.1.1.1.	проведение исследований с			

использованием одноканальных
биохимических фотометров:

5.1.1.1.1.	определение общего белка	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	5
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,02
5.1.1.1.2.	определение альбумина	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	6
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.3.	определение мочевины:			
5.1.1.1.3.1.	конечно-точечным ферментативным методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.3.2.	кинетическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	3

		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.4.	определение креатинина по реакции Яффе:			
5.1.1.1.4.1.	конечно-точечным методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт	1
		перчатки медицинские	пара	0,05
5.1.1.1.4.2.	кинетическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	1,5
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.5.	определение мочевой кислоты ферментативным методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	3
		кювета	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.6.	определение аммиака ферментативным методом	кювета	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	2

		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	1
5.1.1.1.7.	определение глюкозы ферментативным методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,036
5.1.1.1.8.	определение общего холестерина ферментативным методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.9.	определение холестерина липопротеинов высокой плотности	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.10.	определение холестерина липопротеинов низкой плотности	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	2

		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.11.	определение триацилглицеридов ферментативным методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,027
5.1.1.1.12.	расчет коэффициента атерогенности			
5.1.1.1.13.	определение билирубина и его фракций методом Йендрашика - Клеггорн - Гроффа	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	6
		кювета	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,047
5.1.1.1.14.	определение электролитов фотометрическим методом:			
5.1.1.1.14.1.	определение калия	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.14.2.	определение натрия	наконечник для дозатора	шт.	3

		пипеточного		
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.14.3.	определение хлора	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.15.	определение железа феррозиновым методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.16.	определение общей железосвязывающей способности сыворотки феррозиновым методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,052
5.1.11.17.	определение неорганического фосфора:			

5.1.1.1.17.1.	с фосфорно-молибденовой кислотой (многошаговая реакция)	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	8
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,047
5.1.1.1.17.2.	с использованием диагностических наборов с одношаговой реакцией	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,027
5.1.1.1.18.	определение общего кальция:			
5.1.1.1.18.1.	с ортокрезолфталеиновым комплексом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,036
5.1.1.1.18.2.	с глиоксаль-бис-гидроксианилином (реактив ГБОУ)	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	8
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,036

5.1.1.1.18.3.	с Арсеназо III	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	4
		реактив	мл	4
		кювета	шт.	4
		перчатки медицинские	пара	0,036
5.1.1.1.19.	определение концентрации магния фотометрическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	7
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,036
5.1.1.1.20.	определение концентрации меди колориметрическим методом после депротеинизации	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		реактив	мл	4
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,05
5.1.1.1.21.	определение активности ферментов кинетическим методом:			
5.1.1.1.21.1.	определение активности альфа-амилазы	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	2
		кювета	шт.	1

		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.21.2.	определение активности аспаратаминотрансферазы	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.21.3.	определение активности аланинаминотрансферазы	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.21.4.	определение активности лактатдегидрогеназы	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.21.5.	определение активности α -гидроксibuтират-дегидрогеназы (ГБДГ)	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	1
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04

5.1.1.1.21.6.	определение активности щелочной фосфатазы	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.21.7.	определение активности креатинфосфокиназы	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	4
		реактив	мл	3
		кювета	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.21.8.	определение активности креатинфосфокиназы MB-фракции	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	4
		реактив	мл	3
		кювета	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.21.9.	определение активности гамма-глутамилтранспептидазы	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,04
5.1.1.1.22.	определение активности липазы:			

5.1.1.1.22.1.	турбидиметрическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	3
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.22.2.	ферментативным кинетическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив	мл	3
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.23.	определение активности кислой фосфатазы в сыворотке крови:			
5.1.1.1.23.1.	по гидролизу р-нитрофенилфосфата	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		раствор А (реактив 1)	мл	1
		раствор Б (реактив 2)	мл	0,5
		раствор NaOH 0,1M	мл	2
		кювета	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.23.2.	кинетическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2

		реактив 2	мл	1
		реактив 1	мл	0,2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.23.3.	определение активности тартратлабильной фракции кислой фосфатазы:			
5.1.1.1.23.3.1.	по гидролизу р-нитрофенилфосфата	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		раствор А	мл	1
		раствор Б	мл	0,5
		раствор NaOH 0,1M	мл	2
		кювета	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.23.3.2.	кинетическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реактив 2	мл	1
		раствор 1	мл	0,2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.24.	определение активности			

	холинэстеразы в сыворотке крови:			
5.1.1.1.24.1.	по гидролизу ацетилхолинхлорида	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		раствор вероналового буфера	мл	10
		раствор ацетилхолинхлорида	мл	0,4
		раствор прозерина	мл	0,4
		кювета	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.24.2.	кинетическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		раствор ацетилхолинхлорида	мл	0,4
		раствор дитиобиснитробензойной кислоты	мл	0,4
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.1.25.	определение активности аденозиндезаминазы ферментативным методом	набор реагентов	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03

5.1.1.2.	проведение исследований с использованием многоканальных биохимических автоматических фотометров:			
5.1.1.2.1.	конечно-точечные исследования	набор реагентов	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.2.2.	кинетические исследования	набор реагентов	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.3.	проведение исследований с использованием многоканальных биохимических автоанализаторов:			
5.1.1.3.1.	малой производительности (производительностью до 100 исследований в час):			
5.1.1.3.1.1.	с неавтоматизированной	набор реагентов	набор	согласно

	регистрацией результатов исследований			инструкции к набору
		калибратор к реагенту	набор	
		контроль к реагенту	набор	
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		расходный материал: растворы для обеспечения работы анализатора	уп.	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		чашки (пробирки) для образцов		
		реакционные ячейки		
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.3.1.2.	с автоматизированной регистрацией результатов исследований	набор реагентов	набор	согласно инструкции к набору
		калибратор к реагенту	набор	
		контроль к реагенту	набор	
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		расходный материал: растворы для обеспечения работы анализатора	уп.	согласно инструкции к набору и

руководству по
эксплуатации

чашки (пробирки) для образцов

реакционные ячейки

перчатки медицинские

пара

0,03

5.1.1.3.2. средней производительности
(производительность - от 100 до 300
исследований в час):

5.1.1.3.2.1. с неавтоматизированной
регистрацией результатов
исследований

набор реагентов

набор

согласно
инструкции к
набору

калибратор к реагенту

набор

контроль к реагенту

набор

наконечник для дозатора
пипеточного

шт.

2

расходный материал:

уп.

растворы для обеспечения работы
анализатора

согласно
инструкции к
набору и
руководству по
эксплуатации

чашки (пробирки) для образцов

реакционные ячейки

перчатки медицинские

пара

0,03

5.1.1.3.2.2. с автоматизированной регистрацией

набор реагентов

набор

согласно

результатов исследований			инструкции к набору
		калибратор к реагенту	набор
		контроль к реагенту	набор
		наконечник для дозатора пипеточного	шт. 2
		расходный материал:	уп. согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		растворы для обеспечения работы анализатора	
		чашки (пробирки) для образцов	
		реакционные ячейки	
		перчатки медицинские	пара 0,03
5.1.1.3.3.	высокой производительности (производительность - свыше 300 исследований в час):		
5.1.1.3.3.1.	с неавтоматизированной регистрацией результатов исследований	набор реагентов	набор согласно инструкции к набору
		калибратор к реагенту	набор
		контроль к реагенту	набор
		наконечник для дозатора пипеточного	шт. 2

		расходный материал:	уп.	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		растворы для обеспечения работы анализатора		
		чашки (пробирки) для образцов		
		реакционные ячейки		
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.3.3.2.	с автоматизированной регистрацией результатов исследований	набор реагентов	набор	согласно инструкции к набору
		калибратор к реагенту	набор	
		контроль к реагенту	набор	
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		расходный материал:	уп.	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		растворы для обеспечения работы анализатора		
		чашки (пробирки) для образцов		
		реакционные ячейки		
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.1.1.4.	определение концентрации	перчатки медицинские	пара	0,03

	электролитов с использованием автоматических ионоселективных анализаторов (1 проба)	средство дезинфекции	мл	1,8
		пробозаборник артериальный (или венозный)	шт.	1
		набор реагентов	набор	согласно
		комплект электродов	комплект	руководству по эксплуатации
		чашка образца	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
5.1.1.5.	электрофоретические исследования на пленках из ацетата целлюлозы и агарозных гелях	набор реагентов для электрофоретического разделения белков сыворотки	набор	согласно инструкции к набору
		перчатки медицинские	пара	0,2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		спирт этиловый 96%	г	5
5.1.2.	исследование цельной крови:			
5.1.2.1.	определение глюкозы в цельной крови:			
5.1.2.1.1.	с использованием автоматических анализаторов глюкозы	перчатки медицинские	пара	0,03
		пробирка с реагентом (при работе с сывороткой)	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1

5.1.2.1.2.	экспресс-методом	перчатки медицинские	пара	0,03
		тест-полоска	шт.	1
5.1.2.2.	определение показателей кислотно-основного состояния крови посредством автоматических анализаторов (1 проба)	для артериальной или венозной крови:		
		перчатки медицинские	пара	0,022
		пробозаборник артериальный (или венозный)	шт.	1
		комплект реагентов	комплект	согласно руководству по эксплуатации
		термобумага	см	20
		для капиллярной крови:		
		капилляр	шт.	1
		сгусткоулавливатель	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,022
		комплект реагентов	комплект	согласно руководству по эксплуатации
5.1.2.3.	осмолярность крови	термобумага	см	20
		перчатки медицинские	пара	0,025
		насадка	шт.	1
		пробозаборник артериальный (или	шт.	1

		венозный)			
5.1.2.4.	определение гликированного гемоглобина:				
5.1.2.4.1.	методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (далее - ВЭЖХ)	набор реагентов	набор	согласно инструкции к наборам расходных материалов	
		калибратор к реагенту	набор		
		контроль к реагенту	набор		
		колонка для ВЭЖХ	шт.		
		чашка образца	шт.		1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.		1
		перчатки медицинские	пара		0,03
5.1.2.4.2.	иммунотурбидиметрическим методом	пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1	
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3	
		реактив	мл	0,3	
		гемолизирующий реагент	мл	согласно инструкции к набору	
		кюветы	шт.	1	
		перчатки медицинские	пара	0,03	

5.1.2.5.	определение кардиомаркеров:			
5.1.2.5.1.	методом "сухой химии":			
5.1.2.5.1.1.	качественное определение тропонина	перчатки медицинские	пара	0,03
		тест-система	шт.	1
5.1.2.5.1.2.	количественное определение (в том числе одновременное) тропонина, миоглобина, МВ-фракции креатинфосфокиназы	перчатки медицинские	пара	0,03
		тест-система (кассета с реагентом)	шт.	1
5.1.2.5.2.	проведение исследований иммунохимическими методами на анализаторах	пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		реактив	мл	0,3
		кюветы	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.2.	исследование мочи:			
5.2.1.	определение микроальбумина в моче иммунотурбидиметрическим методом	пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		реактив	мл	0,3
		кюветы	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03

5.2.2.	расчет индексов функциональных и нагрузочных проб	-	-	-
5.2.3.	электрофоретические исследования на пленках из ацетата целлюлозы и агарозных гелях	пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		набор реагентов	набор	согласно инструкции к набору
		перчатки медицинские	пара	0,2
5.3.	исследование спинномозговой жидкости:			
5.3.1.	определение хлора:			
5.3.1.1.	фотометрическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		реактив	мл	0,3
		кюветы	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
5.3.1.2.	с использованием автоматических ионоселективных анализаторов	перчатки медицинские	пара	0,03
		комплект реагентов	набор	согласно руководству по эксплуатации
		комплект электродов	комплект	согласно руководству по эксплуатации

		чашка образца	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
5.3.2.	определение глюкозы ферментативным методом	перчатки медицинские	пара	0,03
		реагент ферментный	мл	0,3
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		кюветы	шт.	1
6.	Исследования состояния гемостаза:			
6.1.	отдельные манипуляции, калибровка и контроль качества исследований:			
6.1.1.	обработка венозной крови для получения плазмы:			
6.1.1.1.	богатой тромбоцитами	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.1.1.2.	бестромбоцитарной	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03

		средство дезинфекции	мл	0,1
6.2.	общие тесты:			
6.2.1.	тромбоэластография (компьютерная тромбоэластометрия):			
6.2.1.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,04
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		реакционная кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.2.1.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,04
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		реакционная кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.2.2.	тест генерации тромбина (тромбиновый потенциал, эндогенный тромбиновый потенциал):			
6.2.2.1.	методом флуоресцентного анализа в плашке:			
6.2.2.1.1.	неавтоматизированная регистрация	реагенты	мл	0,08

	результатов исследований	микропланшет ИФА	лунка	6
		калибровочный материал	мл	0,02
		контрольный материал	мл	0,04
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	6
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.2.2.1.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,08
		микропланшет ИФА	лунка	6
		калибровочный материал	мл	0,02
		контрольный материал	мл	0,04
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	6
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.2.2.2.	с помощью многоканального автоматического анализатора гемостаза:			
6.2.2.2.1.	неавтоматизированная регистрация	реагенты	мл	0,35

	результатов исследований	расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.2.2.2.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,35
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03

		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.	локальные (специфические) тесты:			
6.3.1.	исследования первичного (сосудисто-тромбоцитарного) гемостаза:			
6.3.1.1.	исследование агрегации тромбоцитов:			
6.3.1.1.1.	с помощью оптических агрегометров в плазме богатой тромбоцитами, с использованием индукторов: или АДФ в разных концентрациях, или адреналин, или коллаген, или ристоцетин, или арахидоновая кислота	реагенты	мл	0,05
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	5
		реакционная кювета	шт.	2
		якорь	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.1.1.2.	с помощью импедансных агрегометров в цельной крови с использованием индукторов: или АДФ, или АДФ + PGE ₁ , или пептид, активирующий рецептор тромбина, или арахидоновая кислота, или коллаген, или ристоцетин, или спонтанная агрегация тромбоцитов:			
6.3.1.1.2.1.	скрининговый тест	реагенты	мл	0,05
		раствор натрия хлорида 0,9%	мл	0,3
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2

		реакционная кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.1.1.2.2.	подтверждающий тест (с избытком или простогландина (PGE ₁), или аспирина, или синтетического ингибитора рецептора GpIIb/IIIa тромбоцита)	реагенты	мл	0,04
		раствор натрия хлорида 0,9%	мл	0,3
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реакционная кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.1.1.3.	с помощью люминесцентных агрегометров в плазме и цельной крови с использованием индукторов: или АДФ, или адреналин, или коллаген, или аспирин, или ристоцетин, или арахидоновая кислота	реагенты	мл	0,1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		реакционная кювета	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,01
6.3.1.2.	определение фактора Виллебранда и тромбомодулина: определение активности сайта связывания фактора Виллебранда с рецептором-мишенью (vWF:Act), или концентрации фактора Виллебранда (vWF:Ag), или функциональной способности фактора			

Виллебранда связываться с рецептором-мишенью (vWF:Rco), или тромбомодулина плазмы, или определение других факторов тромбоцитов:

6.3.1.2.1.	иммунотурбидиметрическим методом	реагенты	мл	0,2
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.1.2.2.	хемилюминесцентным/методом иммуноферментного анализа (далее - ИФА метод)	набор реагентов/тест-система ИФА	набор	согласно инструкции к набору
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации

		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	6
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.	исследования вторичного (плазменного) гемостаза:			
6.3.2.1.	проведение исследований с помощью многоканальных оптико-механических автоматических анализаторов гемостаза:			
6.3.2.1.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,35
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.1.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,35
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.	проведение исследований с помощью полуавтоматических оптико-механических анализаторов гемостаза:			
6.3.2.2.1.	скрининговые тесты:			
6.3.2.2.1.1.	определение активированного частичного тромбопластинового	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал	мл	0,001

	времени (далее - АЧТВ)	реакционная кювета	шт.	1,01
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3,03
		якорь	шт.	1,01
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.1.2.	тест на коррекцию удлинённого АЧТВ	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал (плазма нормальная)	мл	0,1
		реакционная кювета	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	4
		якорь	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.1.3.	определение протромбинового (тромбопластинового) времени с тромбопластин-кальциевой смесью с автоматическим выражением в виде МНО	реагенты	мл	0,21
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		реакционная кювета	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2,022

		якорь	шт.	1,011
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.1.4.	тест на коррекцию удлинённого протромбинового (тромбопластинового) времени с тромбопластин-кальциевой смесью	реагенты	мл	0,21
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал (плазма нормальная)	мл	0,1
		реакционная кювета	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		якорь	шт.	1,011
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.1.5.	определение содержания фибриногена в плазме крови по Клауссу	реагенты	мл	0,205
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		реакционная кювета	шт.	1,011
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2,022
		якорь	шт.	1,011

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.1.6.	определение тромбинового времени (далее - ТВ) со стандартным количеством тромбина	реагенты	мл	0,205
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		реакционная кювета	шт.	1,011
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2,022
		якорь	шт.	1,011
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.2.	специальные тесты:			
6.3.2.2.2.1.	определение активности факторов свертывания крови или II, или V, или VII, или X, или VIII, или IX, или XI, или XII, или XIII в плазме крови с применением дефицитной плазмы	реагенты	мл	0,5
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		реакционная кювета	шт.	3
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	5
		якорь	шт.	3

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.2.	определение ингибитора факторов свертывания крови или VIII, или IX в плазме крови с применением дефицитной плазмы	реагенты	мл	1,5
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	13
		реакционная кювета	шт.	13
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	5
		якорь	шт.	13
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.	определение активности фактора свертывания крови XIII в плазме крови с применением хромогенных субстратов	реагенты	мл	0,5
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		реакционная кювета	шт.	3
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	5
		якорь	шт.	3

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.	циркулирующие антикоагулянты:			
6.3.2.2.3.1.	физиологические антикоагулянты:			
6.3.2.2.3.1.1.	определение активности антитромбина III:			
6.3.2.2.3.1.1.1.	клоттинговым методом	реагенты	мл	0,35
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		реакционная кювета	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	4
		якорь	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.1.2.	с применением хромогенных субстратов	реагенты	мл	0,4
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1

		реакционная кювета	шт.	4
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	4
		якорь	шт.	4
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.2.	скрининг нарушений в системе протеинов С + S клоттинговым методом	реагенты	мл	0,5
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		реакционная кювета	шт.	4
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	10
		якорь	шт.	4
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.3.	определение активности протеина С с применением хромогенных субстратов	реагенты	мл	1
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1

		реакционная кювета	шт.	4
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	5
		якорь	шт.	4
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.4.	определение антигена протеина С методом ИФА	реагенты (тест-система ИФА)	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.5.	определение резистентности фактора Va к активированному протеину С (аномалия фактора V Лейден) - APC-резистентность клоттинговым методом	реагенты	мл	0,5
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		реакционная кювета	шт.	4
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	10

		якорь	шт.	4
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.6.	определение активности протеина S:			
6.3.2.2.3.1.6.1.	клоттинговым методом	реагенты	мл	0,35
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		реакционная кювета	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		якорь	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.6.2.	иммунотурбидиметрическим методом	реагенты	мл	0,35
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		реакционная кювета	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		якорь	шт.	1

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.1.7.	определение активности свободного протеина S клоттинговым методом	реагенты	мл	0,35
		калибровочный материал	мл	0,002
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		реакционная кювета	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	7
		якорь	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.2.	патологические антикоагулянты:			
6.3.2.2.3.2.1.	антикоагулянты волчаночного типа:			
6.3.2.2.3.2.1.1.	фосфолипидзависимые коагуляционные тесты (первичный скрининг):			
6.3.2.2.3.2.1.1.1.	АЧТВ с люпус-чувствительным кефалином	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал	мл	0,001
		реакционная кювета	мл	1,01
		наконечник для дозатора	шт.	3

		пипеточного		
		якорь	шт.	1,01
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	шт.	0,1
6.3.2.2.3.2.1.1.2.	тесты с разведенными (ослабленными) ядами гюрзы или гадюки Рассела	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал	мл	0,001
		реакционная кювета	мл	1,01
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		якорь	шт.	1,01
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	шт.	0,1
6.3.2.2.3.2.2.	подтверждающие тесты:			
6.3.2.2.3.2.2.1.	по добавлению нормальной бедной тромбоцитами плазмы (коррекция дефицита факторов свертывания)	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал	мл	0,002
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		якорь	шт.	2
		чашечки (для образца)	шт.	0,001

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.2.3.	степень ингибиции волчаночным антикоагулянтом активности плазменных фосфолипидных мембран	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал	мл	0,002
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		якорь	шт.	2
		чашечки (для образца)	шт.	0,001
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.3.3.	антитела к отрицательно заряженным фосфолипидам: определение концентрации антител или к кардиолипину (или IgG, или IgM, или IgA), или к бета-2-гликопротеину I (или IgG, или IgM, или IgA), или к domain I бета-2-гликопротеина I IgG методом ИФА	реагенты (тест-система ИФА)	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.4.	плазминовая (фибринолитическая) система:			

6.3.2.2.4.1. определение активности или плазминогена, или антигена плазминогена, или активности альфа-2-антиплазмина, или антигена тканевого активатора плазминогена (tPA):

6.3.2.2.4.1.1.	клоттинговым методом	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал	мл	0,001
		реакционная кювета	мл	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		якорь	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	шт.	0,1
6.3.2.2.4.1.2.	с применением хромогенных субстратов	реагенты	мл	0,2
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		кювета реакционная	шт.	3
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	5
		якорь	шт.	3
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.4.1.3.	методом ИФА	реагенты (тест-система ИФА)	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.4.2.	определение или продуктов деградации фибриногена (фрагменты D), или продуктов деградации фибрина (D-димер), или продуктов деградации фибриногена/фибрина (ПДФ), или растворимых фибрин-мономерных комплексов (РФМК), или ранних продуктов деградации фибриногена (ПДФ), или активности ингибитора активатора плазминогена 1 (РАI I), или антигена ингибитора активатора плазминогена 1 (РАI I), или активности ингибитора активатора плазминогена 2 (РАI 2), или антигена ингибитора активатора плазминогена 2 (РАI 2):			
6.3.2.2.4.2.1.	методом латексной агглютинации	реагенты	набор	согласно

				инструкции к набору
6.3.2.2.4.2.2.	иммунотурбидиметрическим методом	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
		реагенты	мл	0,2
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		якорь	шт.	2
6.3.2.2.4.2.3.	методом ИФА	пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
		реагенты (тест-система ИФА)	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2

		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.5.	маркеры внутрисосудистой активации свертывания крови и фибринолиз: определение антигена фрагментов протромбина 1 + 2 (F 1 + 2), или комплекса тромбин-антитромбин III (ТАТ) методом ИФА	реагенты (тест-система ИФА)	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.6.	контроль за антикоагулянтной терапией:			
6.3.2.2.6.1.	определение или анти-Ха активности нефракционированного гепарина (UHF), или низкомолекулярных гепаринов (LWMH) с применением хромогенных субстратов	реагенты	мл	0,2
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		кювета реакционная	шт	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		якорь	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1

		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.6.2.	определение аутоантител к комплексу гепарин-тромбоцитарный фактор 4 (HIT-Ab (PF4-H)):			
6.3.2.2.6.2.1.	методом ИФА	реагенты (тест-система ИФА)	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.6.2.2.	с помощью автоматического иммуногематологического анализатора:			
6.3.2.2.6.2.2.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	гелевая карта	шт.	0,5
		полимерные частицы	мл	0,05
		контрольный материал	мл	0,02
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.6.2.2.2.	автоматизированная регистрация	гелевая карта	шт.	0,5

	результатов исследований	полимерные частицы	мл	0,05
		контрольный материал	мл	0,02
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.2.6.2.3.	в гелевом тесте с применением ID-карт на ID-центрифуге	гелевая карта	шт.	0,5
		полимерные частицы	мл	0,05
		контрольный материал	мл	0,02
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	шт.	0,1
6.3.2.3.	проведение исследований с помощью многоканального хемилюминесцентного автоматического анализатора гемостаза:			
6.3.2.3.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	набор	согласно инструкции к набору
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001

		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.3.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	набор	согласно инструкции к набору
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1,33
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	2,25
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.4.	проведений исследований с помощью термостата с прозрачными стенками (далее - ТПС):			
6.3.2.4.1.	определение АЧТВ	реагенты	мл	0,3

		контрольный материал (для расчета Ratio)	мл	0,3
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		петля-крючок	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.4.2.	определение протромбинового (тромбопластинового) времени с тромбопластин-кальциевой смесью	реагенты	мл	0,2
		контрольный материал (для расчета МНО)	мл	0,2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		петля-крючок	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.4.3.	расчет МНО по таблице	-	-	-
6.3.2.4.4.	определение содержания фибриногена в плазме крови:			
6.3.2.4.4.1.	по Клауссу	реагенты	мл	0,2

		контрольный материал	мл	0,2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		петля-крючок	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.4.4.2.	весовым методом по Рутберг	реагенты	мл	0,1
		контрольный материал	мл	0,1
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		петля-крючок	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	2
		бумага фильтровальная	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.4.5.	определение ТВ со стандартным количеством тромбина	реагенты	мл	0,3
		контрольный материал (для расчета Ratio)	мл	0,2
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		петля-крючок	шт.	1

		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	3
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.5.	определение активированного времени свертывания (АСТ - activated clotting time) в цельной крови с помощью экспресс-анализатора	реагент-картридж	шт.	1
		контрольный материал	мл	1,8
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.6.	определение протромбинового времени с автоматическим выражением в виде МНО в цельной крови с помощью экспресс-анализатора	реагент-картридж	шт.	1
		контрольный материал	мл	1,8
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.7.	определение D-димеров качественно/полуколичественно экспресс-методом латексной агглютинации	реагенты	набор	согласно инструкции к набору
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1,33
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.8.	определение D-димеров			

количественно с помощью
многоканальных автоматических
биохимических анализаторов:

6.3.2.8.1.	неавтоматизированная/регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,36
		расходные материалы (дилюенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005
		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	0,001
		кювета реакционная	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,3
6.3.2.8.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	средство дезинфекции	мл	0,1
		реагенты	мл	0,36
		расходные материалы (дилюенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		калибровочный материал	мл	0,0005

		контрольный материал	мл	0,001
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	0,001
		кювета реакционная	шт.	1
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	1
		перчатки медицинские	пара	0,3
		средство дезинфекции	мл	0,1
6.3.2.9.	определение концентрации гомоцистеина в плазме крови с помощью многоканальных автоматических биохимических анализаторов:			
6.3.2.9.1.	неавтоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	0,36
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		кювета реакционная	шт.	2
		наконечник для дозатора пипеточного	шт.	6
		пробирка пластиковая одноразовая	шт.	2
		перчатки медицинские	пара	0,03
		средство дезинфекции	мл	0,1

6.3.2.9.2.	автоматизированная регистрация результатов исследований	реагенты	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
		расходные материалы (дилуенты, растворы промывающие и иные)	мл	согласно инструкции к набору и руководству по эксплуатации
	кювета реакционная	шт.	2	
	наконечник для дозатора пипеточного	шт.	6	
	пробирка пластиковая одноразовая	шт.	2	
	перчатки медицинские	пара	0,03	
	средство дезинфекции	мл	0,1	

Примечание.

Указанный расход используемых материалов на 1 исследование является максимальным.

Для всех средств дезинфекции, реактивов и реагентов, требующих приготовления, нормы расхода материалов приведены из расчета приготовленного рабочего раствора.

При расчете норматива расхода перчаток медицинских за основу принято стандартное время непрерывной работы в одной паре перчаток при проведении клинических лабораторных исследований 3 часа.

При определении норм расхода материалов при заборе крови из вены следует учитывать все необходимые виды одноразовых пробирок для проведения всего комплекса предусмотренных лабораторных исследований. Системы взятия крови должны быть учтены согласно количеству "проколов вены" (например, одна вакуумная система и одна пробирка или несколько видов пробирок).

Источник публикации

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 14.07.2017, 8/32150

Примечание к документу

Начало действия документа - 15.09.2017.

В соответствии с [пунктом 3](#) данный документ вступает в силу через два месяца после официального опубликования (опубликован на Национальном правовом Интернет-портале Республики Беларусь - 14.07.2017).

—●—

Название документа

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2017 N 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"