

ФМБА
Репр.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя Федерального агентства
по Техническому Регулированию и метрологии

Е.Р. Петросян



201_г.

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001 518719
от «___» 28 Окт 2011 201_г.

На 29 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КЛИНИЧЕСКОЙ
БОЛЬНИЦЫ №123» ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА РОССИИ
143000 МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.ОДИНЦОВО КРАСНОГОРСКОЕ ШОССЕ, 15

Раздел 1 Клинико-диагностические исследования

Наименование объекта	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение (наименование) нормативного документа на методику измерения
1	2	3	4
1.1.1 Кровь цельная	Гемоглобин	(20 – 300) г/л	1.1.1 Гематологические исследования Руководство пользователя гематологическим анализатором «Medonic-M series», РУ № 98/670 Руководство пользователя гематологическим анализатором «Sysmex КХ-21», РУ № 2003/1308 Инструкция по применению реагентов для автоматических гематологических анализаторов
	Лейкоциты	(0,10 – 440,00) · 10 ⁹ кл/л	
	Эритроциты	(1,0 – 9,90) · 10 ¹² кл/л	

1	2	3	4																						
1.1.1 Кровь цельная	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1121 432 1161 790">Тромбоциты</td> <td data-bbox="1121 790 1161 1178">(4,00 – 5000) · 10⁹ кл/л</td> <td data-bbox="1121 1178 1161 2190" rowspan="10"> Руководство пользователя гематологическим анализатором «Medonic-M series», РУ № 98/670 Руководство пользователя гематологическим анализатором «Sysmex КХ-21», РУ № 2003/1308 Инструкция по применению реагентов для автоматических гематологических анализаторов </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1082 432 1121 790">Гематокрит</td> <td data-bbox="1082 790 1121 1178">(0,116-0.624) л/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1042 432 1082 790">Тромбокрит</td> <td data-bbox="1042 790 1082 1178">(0,05 – 0,90) %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1002 432 1042 790">Средний объем эритроцита</td> <td data-bbox="1002 790 1042 1178">(20,00 – 199,00) · 10⁻¹⁵ л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 432 1002 790">Среднее содержание гемоглобина в эритроците</td> <td data-bbox="962 790 1002 1178">(10,00 – 50,00) · 10⁻¹² г</td> </tr> <tr> <td data-bbox="922 432 962 790">Средняя концентрация гемоглобина в эритроците</td> <td data-bbox="922 790 962 1178">(100 – 500) г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="882 432 922 790">Ширина распределения эритроцитов по диаметру</td> <td data-bbox="882 790 922 1178">(7,00 – 50,00) %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 432 882 790">Средний объем тромбоцита</td> <td data-bbox="842 790 882 1178">(1,00 – 2 0,00) · 10⁻¹⁵ л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="802 432 842 790">Ширина распределения тромбоцитов по диаметру</td> <td data-bbox="802 790 842 1178">(5,00 – 50,00) %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 432 802 790">Лейкоциты: (гранулоциты, нейтрофилы, моноциты, лимфоциты, эозинофилы, базофилы)</td> <td data-bbox="762 790 802 1178">(0,1-99,9) · 10⁹ кл/л (0,1-99,9) %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="180 432 220 790">Ретикулоциты</td> <td data-bbox="180 790 220 1178">(1,00 – 100,00) %</td> <td data-bbox="180 1178 220 2190"> Приказ МЗ СССР № 1175 «Об унификации клинических лабораторных методов исследования» от 25.11. 1979 г. </td> </tr> </table>	Тромбоциты	(4,00 – 5000) · 10 ⁹ кл/л	Руководство пользователя гематологическим анализатором «Medonic-M series», РУ № 98/670 Руководство пользователя гематологическим анализатором «Sysmex КХ-21», РУ № 2003/1308 Инструкция по применению реагентов для автоматических гематологических анализаторов	Гематокрит	(0,116-0.624) л/л	Тромбокрит	(0,05 – 0,90) %	Средний объем эритроцита	(20,00 – 199,00) · 10 ⁻¹⁵ л	Среднее содержание гемоглобина в эритроците	(10,00 – 50,00) · 10 ⁻¹² г	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците	(100 – 500) г/л	Ширина распределения эритроцитов по диаметру	(7,00 – 50,00) %	Средний объем тромбоцита	(1,00 – 2 0,00) · 10 ⁻¹⁵ л	Ширина распределения тромбоцитов по диаметру	(5,00 – 50,00) %	Лейкоциты: (гранулоциты, нейтрофилы, моноциты, лимфоциты, эозинофилы, базофилы)	(0,1-99,9) · 10 ⁹ кл/л (0,1-99,9) %	Ретикулоциты	(1,00 – 100,00) %	Приказ МЗ СССР № 1175 «Об унификации клинических лабораторных методов исследования» от 25.11. 1979 г.
Тромбоциты	(4,00 – 5000) · 10 ⁹ кл/л	Руководство пользователя гематологическим анализатором «Medonic-M series», РУ № 98/670 Руководство пользователя гематологическим анализатором «Sysmex КХ-21», РУ № 2003/1308 Инструкция по применению реагентов для автоматических гематологических анализаторов																							
Гематокрит	(0,116-0.624) л/л																								
Тромбокрит	(0,05 – 0,90) %																								
Средний объем эритроцита	(20,00 – 199,00) · 10 ⁻¹⁵ л																								
Среднее содержание гемоглобина в эритроците	(10,00 – 50,00) · 10 ⁻¹² г																								
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците	(100 – 500) г/л																								
Ширина распределения эритроцитов по диаметру	(7,00 – 50,00) %																								
Средний объем тромбоцита	(1,00 – 2 0,00) · 10 ⁻¹⁵ л																								
Ширина распределения тромбоцитов по диаметру	(5,00 – 50,00) %																								
Лейкоциты: (гранулоциты, нейтрофилы, моноциты, лимфоциты, эозинофилы, базофилы)	(0,1-99,9) · 10 ⁹ кл/л (0,1-99,9) %																								
Ретикулоциты	(1,00 – 100,00) %	Приказ МЗ СССР № 1175 «Об унификации клинических лабораторных методов исследования» от 25.11. 1979 г.																							

1	2	3	4
1.1.2. Пунктат костного мозга	Промиелоциты	(0,5 – 8,0) %	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинически лабораторных методов исследования».
	Миелоциты	(4,5 – 16,0) %	
	нейтрофильные		
	Юные нейтрофилы	(9,0 – 21,6) %	
	Палочкоядерные	(14,0 – 33,0) %	
	нейтрофилы		
	Сегментоядерные	(13,0 – 27,0) %	
	нейтрофилы		
	Миелоциты	(0,5 – 4,0) %	
	эозинофильные		
	Юные эозинофилы	(0,3 – 0,4) %	
	Палочкоядерные	(0,5 – 3,2) %	
	эозинофилы		
Сегментоядерные	(1,0 – 3,8) %		
эозинофилы			
Миелоциты	(0 – 1,5) %		
базофильные			
Сегментоядерные	(0,0 – 0,25) %		
базофилы			
Лимфоциты	(1,2 – 11,2) %		
Моноциты	(0,25 – 2,0) %		
Плазматические клетки	(0,1 – 1,0) %		
Макрофаги	(0,1 – 1,0) %		
Эритробласт	(0,5 – 6,0) %		
Пронормобласт	(16,0 – 32,0) %		
Базофильный			

1	2	3	4
1.1.2 Пунктат костного мозга	нормобласт	(16,0 – 32,0) %	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979г. «Об унификации клинически лабораторных методов исследования».
	Полихроматофильный нормобласт	(16,0 – 32,0) %	
	Оксифильный нормобласт		
	Мегалобласт базофильный	(0 – 99,9) %	
	Мегалобласт полихроматофильный		
	Мегалобласт оксифильный		
1.2 Химико-микроскопические исследования			
1.2.1. Моча	Относительная плотность	(1,00 – 1,03) г/м ³	Руководство пользователя анализатора мочевых диагностических тест-полосок «URIScan», РУ ФС № 2005/1717 Инструкция по применению диагностических тест-полосок
	Кислотность	(5,0 – 8,0) pH	
	Белок	(0,06 – 10,00) г/л	
	Глюкоза	(50 – 1000) · 10 ⁻² г/л	
	Кетоновые тела	(5,00 – 150,00) · 10 ⁻² г/л	
		(0,50 – 15,00) · 10 ⁻³ моль/л	
	Лейкоциты	(15,1 – 2000,0) · 10 ⁶ кл/л	
	Эритроциты	(10,5 – 175,0) · 10 ⁶ кл/л	
	Цилиндры	(1,8 – 35,0) · 10 ⁶ ед./л	

1 2 3 4

1.2.2 Спинномозговая жидкость	Белок	(0,06 – 9,99) г/л	Инструкция по применению реагентов «Набор диагностический для анализа спинномозговой жидкости», Эколаб
	Лейкоциты	(1 – 500) · 10 ⁶ кл/л	
	Эритроциты	(0,5 – 7,0) · 10 ¹² кл/л	Приказ МЗ СССР № 1175 «Об унификации клинических лабораторных методов исследования» от 25.11. 1979 г.
1.2.3 Выпотная жидкость (транссудат)	Белок	(0,06 – 9,99) г/л	Инструкция по применению набора реактивов производства «Эколаб» Инструкция по применению реагентов «Набор диагностический для анализа спинномозговой жидкости», Эколаб
	Лейкоцитарная формула: Бласты (недифференцированные формы) Нейтрофилы Эозинофилы Лимфоциты Моноциты	(0 – 70) %	
	Относительная плотность	(1,00 – 1,05) г/м ³	Приказ МЗ СССР № 1175 «Об унификации клинических лабораторных методов исследования» от 25.11. 1979 г.
1.2.4 Кал	Кислотность	(5,0 – 8,0) pH	
1.2.5 Эякулят	Кислотность		
	Объем	(0,1 – 10,0) · 10 ⁻³ л	
	Вязкость (растекание капли по стеклу)	(1 – 100) · 10 ⁻³ м	
	Время разжижения	(1,0 – 180,0) мин	

1	2	3	4
---	---	---	---

1.2.5 Эякулят	Сперматозоиды (концентрация)	(0,50 – 500,00) · 10 ³ кл/л	Приказ МЗ СССР № 1175 «Об унификации клинических лабораторных методов исследования» от 25.11. 1979 г.
	Сперматозоиды (подвижность)	(1 – 100) %	

1.3 Биохимические исследования

1.3.1 Сыворотка	Общий белок	(1,00 – 130,00) г/л	Приказ МЗ СССР от 21.11.79 № 1175 Инструкция по применению набора реактивов производства «Сотмау» Польша РУ ФС № 2006/453
	Альбумин	(4,4 – 60,0) г/л	
	Креатинин	(5,0 – 2200,0) · 10 ⁻⁶ моль/л	
	Мочевина	(0,80 – 50,00) · 10 ⁻³ моль/л	
	Мочевина	(1,46 – 50,00) · 10 ⁻³ моль/л	
	Мочевая кислота	(8,00 – 1785,00) · 10 ⁻⁶ моль/л	
	Холестерин	(0,1 – 19,4) · 10 ⁻³ моль/л	
	Триглицериды	(0,1 – 11,3) · 10 ⁻³ моль/л	
	Холестерин - ЛПВП	(0,03 – 4,70) · 10 ⁻³ моль/л	
	Холестерин - ЛПНП	(0,26 – 10,30) · 10 ⁻³ моль/л	
	Холестерин - ЛПНП	(0,03 – 10,30) · 10 ⁻³ моль/л	
	Аполипопротеин А1	(0,40 – 2,50) г/л	
	Аполипопротеин В	(0,40 – 2,00) г/л	
Общий билирубин	(0,39 – 513,00) · 10 ⁻⁶ моль/л		
Прямой билирубин	(0,16 – 171,00) · 10 ⁻⁶ моль/л		
Аланинамино- трансфераза (АЛТ)	(3 – 500) Ед/л		
Аспартатамино- трансфераза (АСТ)	(3 – 1000) Ед/л		

1	2	3	4
3.1 Сыворотка	Креатинкиназа (СК)	(1-2000) Ед/л	Приказ МЗ СССР от 21.11.79 № 1175 Инструкция по применению набора реактивов производства «Сотпау» Польша РУ ФС № 2006/453
	Сердечный изофермент креатинкиназы (СК-МВ)	(9-2000) Ед/л	
	Лактагидрогеназа (ЛДН)	(25-1200) Ед/л	
	Г-ГТ (гамма-глутамилтрансфераза)	(5-1200) Ед/л	
	Щелочная фосфатаза	(3-15000) Ед/л	
	Липаза	(3,00-600) Ед/л	
	Холинэстераза	(0,50-25,00) · 10 ³ Ед/л	
	С-реактивный белок нормальной чувствительности	(5,00-825,00) мг/л	
	Глюкоза	(0,10-45,00) · 10 ⁻³ моль/л	
	Кальций	(0,10-6,25) · 10 ⁻³ моль/л	
	Магний	(0,07-3,27) · 10 ⁻³ моль/л	
	Железо	(0,90-179,00) · 10 ⁻⁶ моль/л	
	Латентная железосвязывающая способность (ЛЖСС)	(2,30-100,11) · 10 ⁻⁶ моль/л	
	Фосфор неорганический	(0,32-6,40) · 10 ⁻³ моль/л	
	Калий	(1,00-15,00) · 10 ⁻³ моль/л	
Натрий	(40,00-205,00) · 10 ⁻³ моль/л		
Хлорид	(42,00-140,00) · 10 ⁻³ моль/л		

1	2	3	4																											
1.3.1 Сыворотка	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1038 432 1157 801">Лактаг</td> <td data-bbox="1038 801 1157 1182">(0,15 – 10,00) · 10⁻³ моль/л</td> <td data-bbox="1038 1182 1157 2199" rowspan="11"> Приказ МЗ СССР от 21.11.79 № 1175 Инструкция по применению набора реактивов производства «Сотмау» Польша РУ ФС № 2006/453 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="932 432 1038 801">С-реактивный белок высоко-чувствительный</td> <td data-bbox="932 801 1038 1182">(0,08 – 80,00) · 10⁻³ г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="890 432 932 801">Трансферрин</td> <td data-bbox="890 801 932 1182">(0,75 – 7,50) г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 432 890 801">Осмоляльность</td> <td data-bbox="849 801 890 1182">(25,00 – 3200,00) · 10⁻⁶ Осм/г воды</td> </tr> <tr> <td data-bbox="807 432 849 801">Альфа-1-глобулин</td> <td data-bbox="807 801 849 1182">(0,30 – 95,00) %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 432 807 801">Альфа-2-глобулин</td> <td data-bbox="766 801 807 1182">(0,01 – 100,00) · 10⁻³ МЕ/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 432 766 801">Бета-глобулин</td> <td data-bbox="724 801 766 1182">(0,40 – 6,00) · 10⁻⁸ г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="683 432 724 801">Гамма-глобулин</td> <td data-bbox="683 801 724 1182">(0,60 – 200,00) · 10⁻⁶ г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="625 432 683 801">Тироксин свободный (Т₄ свободный)</td> <td data-bbox="625 801 683 1182">(0,20 – 20,00) · 10⁻⁶ г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 432 625 801">Пролактин</td> <td data-bbox="584 801 625 1182">(8,00 – 1500,00) · 10⁻⁸ г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="542 432 584 801">Прогестерон</td> <td data-bbox="542 801 584 1182">(0,80 – 59,80) · 10⁻⁵ г/л</td> </tr> <tr> <td data-bbox="501 432 542 801">Тестостерон</td> <td data-bbox="501 801 542 1182"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 432 501 801">Кортизол</td> <td data-bbox="459 801 501 1182"></td> </tr> </table>	Лактаг	(0,15 – 10,00) · 10 ⁻³ моль/л	Приказ МЗ СССР от 21.11.79 № 1175 Инструкция по применению набора реактивов производства «Сотмау» Польша РУ ФС № 2006/453	С-реактивный белок высоко-чувствительный	(0,08 – 80,00) · 10 ⁻³ г/л	Трансферрин	(0,75 – 7,50) г/л	Осмоляльность	(25,00 – 3200,00) · 10 ⁻⁶ Осм/г воды	Альфа-1-глобулин	(0,30 – 95,00) %	Альфа-2-глобулин	(0,01 – 100,00) · 10 ⁻³ МЕ/л	Бета-глобулин	(0,40 – 6,00) · 10 ⁻⁸ г/л	Гамма-глобулин	(0,60 – 200,00) · 10 ⁻⁶ г/л	Тироксин свободный (Т ₄ свободный)	(0,20 – 20,00) · 10 ⁻⁶ г/л	Пролактин	(8,00 – 1500,00) · 10 ⁻⁸ г/л	Прогестерон	(0,80 – 59,80) · 10 ⁻⁵ г/л	Тестостерон		Кортизол			<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА-Тироксин-Т₄ свободный</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир</p> <p>Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА - Пролактин.</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир ИФА-прогестерон</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир</p> <p>Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА - Тестостерон</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир</p> <p>Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: СтероидИФА-кортизол</p>
Лактаг	(0,15 – 10,00) · 10 ⁻³ моль/л	Приказ МЗ СССР от 21.11.79 № 1175 Инструкция по применению набора реактивов производства «Сотмау» Польша РУ ФС № 2006/453																												
С-реактивный белок высоко-чувствительный	(0,08 – 80,00) · 10 ⁻³ г/л																													
Трансферрин	(0,75 – 7,50) г/л																													
Осмоляльность	(25,00 – 3200,00) · 10 ⁻⁶ Осм/г воды																													
Альфа-1-глобулин	(0,30 – 95,00) %																													
Альфа-2-глобулин	(0,01 – 100,00) · 10 ⁻³ МЕ/л																													
Бета-глобулин	(0,40 – 6,00) · 10 ⁻⁸ г/л																													
Гамма-глобулин	(0,60 – 200,00) · 10 ⁻⁶ г/л																													
Тироксин свободный (Т ₄ свободный)	(0,20 – 20,00) · 10 ⁻⁶ г/л																													
Пролактин	(8,00 – 1500,00) · 10 ⁻⁸ г/л																													
Прогестерон	(0,80 – 59,80) · 10 ⁻⁵ г/л																													
Тестостерон																														
Кортизол																														

1	2	3	4
1.3.1 Сыворотка	<p>Эстрадиол</p> <p>Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)</p> <p>Лютеинизирующий гормон (ЛГ)</p> <p>Хорионический гонадотропин свободный (β-ХГЧ свободный)</p> <p>Трийодтиронин (общий)</p> <p>Дегидроэпандростерон-сульфат (ДГЭА – SO₄)</p> <p>Глобулин связывающий половые гормоны (ГСПГ)</p>	<p>(20,00 – 2000,00) · 10⁻⁹ пг/л</p> <p>(0,10 – 170,00) МЕ/л</p> <p>(0,10 – 200,00) МЕ/л</p> <p>(2,00 – 200,00) · 10⁻⁶ г/л</p> <p>(1,4-20) пг/моль</p> <p>(15,00 – 1000,00) · 10⁻⁸ г/л</p> <p>(0,02 – 250,00) · 10⁻⁹ моль/л</p>	<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: СтероидИФА-эстрадиол</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: Гонадотропин ИФА-ФСГ</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: Гонадотропин ИФА-ЛГ</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: В-ХГЧ-ИФА</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА-Тиротид-Т3-общий.</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: Гонадотропин ИФА-ДГЭА</p> <p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: гспг-ИФА</p>

1	2	3	4
1.3.2 Плазма	Хорионический гонадотропин общий (ХГЧ общий)	(1,00 – 15000,00) МЕ/л	Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ХГЧ-ИФА .
	Антиген СА-125	(2 – 500) Ед/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ОнкоИФА-СА 125
	Карциномэмбриональный антиген (КЭА)	(0,5 – 64) нг/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: КЭА-ИФА
	Антиген СА 15.3	(2,0 – 250) Ед/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: (ИФА-СА 15.3), фирма «Хема-Медика», Россия, МЗ №29/05020501/2642-01
	Антиген СА 19.9	(2,2 – 240) Ед/мл	Инструкция по применению набора реагентов для иммуноферментного определения антигена СА 19,9 в сыроворотке крови человека (ИФА-СА 19,9), фирма «Хема-Медика», Россия
	Простатспецифический гормон (общий)	(1-30) нг/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА – ПСА-общий
	Простатспецифический гормон (свободный)	(0,25-5) нг/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА – ПСА-свободный.
	Альфафетопротеин	(5-300) МЕ/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА – АФП
	Трийодтиронин свободный (Т ₃ свободный)	(1,00 – 30,00) · 10 ⁻⁶ г/л	Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: Тирод-ИФА
	Аутоантитела к тиреоглобулину	(100-2000) МЕ/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА-Тирод-антиТГГ.
	Аутоантитела к тиройдной пероксидазе	(30-500) МЕ/мл	Инструкция к тест-системе ООО НПО «Хема»: ИФА-Тирод-антиТПО.
	Кислотность	(6,50 – 7,80) pH	Руководство пользователя Medica EASY-Stat

1	2	3	4	
1.3.2 Плазма	<p>Парциальное давление углекислого газа (рСО₂)</p> <p>Парциальное давление кислорода (рО₂)</p>	<p>(10,00 – 150,00) мм рт. ст.</p> <p>(10,00 – 700,00) мм рт. ст.</p>	Инструкция к пакету реагентов Medica EASX-Stat	
1.3.3 Кровь цельная	Общее содержание углекислоты (тСО ₂)	(2,50 – 50,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	Бикарбонат (НСО ₃ ⁻)	(2,50 – 50,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	Избыток оснований в пробе (ВЕ _б)	(2,50 – 250,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	Избыток оснований во внеклеточной жидкости (ВЕ _{св})	(2,50 – 250,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	Бикарбонат (SBS – станд.)	(2,50 – 50,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	Насыщение гемоглобина кислородом (% SO ₂)	(40,00 – 100,00) %		
	Натрий	(100,00 – 200,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	Калий	(0,50 – 15,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	Кальций	(0,20 – 5,00) · 10 ⁻³ моль/л		
	1.4 Коагулологические исследования			
1.4.1 Плазма	Протромбиновый индекс	(10 - 130) %		Инструкция по применению тромбопластина производства НПФ «Ренам», РУ № ФС 012а4876/4619-06

1	2	3	4
1.4.1 Плазма	МНО (международное нормализованное отношение)	(0,5 - 5) ед.	Инструкция по применению ренампластина МНЧ 1,1 - 1,2 производства НПФ «Ренам», РУ № ФС 012а4876/4619-06
	АЧТВ (активированное частичное тромбопластиновое время)	(1 - 600) секунд	Инструкция по применению набора «АЧТВ-тест», НПФ «Ренам», РУ № ФС 03012003/0221-04
	Фибриноген	(0,5 - 15) г/л	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». «Лабораторные методы исследования в клинике» под редакцией В.В. Меньшикова, Москва, «Медицина», 1987

Раздел 2 Объекты качественного анализа и идентификации

Наименование объекта качественного анализа или идентификации	Цель исследования, показатели (группы показателей), по которым идентифицируется объект	Наименование метода качественного анализа или идентификации
1	2	3
2.1 Гематологические исследования		
2.1.1 Кровь: цельная	Подтверждение наличия или отсутствия маларийных плазмодиев и оценка их содержания	Микроскопическое исследование препаратов крови, приготовленных методами «толстая капля» и «тонкий мазок». МУЖ 3.2.987-00 «Паразитологическая диагностика маларии»
2.2 Общеклинические исследования		
2.2.1 Моча	Определение цвета и прозрачности	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Макроскопическое исследование мочи
	Определение запаха	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Метод определения специфических летучих компонентов
	Подтверждение наличия или отсутствия белка	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Проба с 20% сульфосалициловой кислотой (помутнение)
	Подтверждение наличия или отсутствия билирубина	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Качественная реакция с помощью индикаторных полосок «ИктоФан»

1 . 2 3

2.2.1 Моча	<p>Подтверждение наличия или отсутствия порфиобилиногена</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия порфиобилиногена</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия белка Бенс-Джонса</p>	<p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Качественная реакция взаимодействия с парадиметиланинобензальдегидом</p> <p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Метод осаждения при температуре 40-60° С в присутствии ацетатного буфера</p>
2.2.2 Дуоденальное содержимое	<p>Подтверждение наличия или отсутствия лейкоцитов в поле зрения с указанием их приблизительного количества</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия эритроцитов в поле зрения с указанием их приблизительного количества</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия эпителиальных клеток и их идентификация (плоский, переходный, почечный)</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия цилиндров и их идентификация (гиалиновые, зернистые, восковидные, эпителиальные, лейкоцитарные, эритроцитарные)</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия кристаллов солей и идентификация (оксалатов, уратов, фосфатов и др.)</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия клеточных элементов и их идентификация (лимфоциты, нейтрофилы, атипичные клетки)</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия простейших и гельминтов и их идентификация (описторхи, лямблии)</p>	<p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости</p> <p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование дуоденального содержимого</p>

1

2

3

2.2.2 Дуоденальное содержимое	<p>Подтверждение наличия или отсутствия микобактерий туберкулеза</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия лейкоцитов с указанием приблизительного количества</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия эпителиальных клеток и их идентификация</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия кристаллов и их идентификация (Билирубинага кальция, жирных кислот, холестерина)</p>	<p>Микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по методу Циль-Нильсена. Приказ МЗ России от 21.03.03 № 109</p> <p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11. 1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование дуоденального содержимого</p>
2.2.3 Спинномозговая жидкость	<p>Подтверждение наличия или отсутствия клеток и их идентификация (лимфоциты, нейтрофилы, клетки мезотелия, опухолевые клетки)</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия микобактерий туберкулеза</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия лейкоцитов</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия эритроцитов</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия мышечных волокон и их идентификация</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия соединительнотканнных волокон и их идентификация</p>	<p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11. 1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования».</p> <p>Микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по методу Циль-Нильсена. Приказ МЗ России от 21.03.03 № 109</p> <p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11. 1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование выпотных жидкостей</p>
2.2.4 Выпотные жидкости	<p>Подтверждение наличия или отсутствия клеток и их идентификация (лимфоциты, нейтрофилы, клетки мезотелия, опухолевые клетки)</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия микобактерий туберкулеза</p>	<p>Микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по методу Циль-Нильсена. Приказ МЗ России от 21.03.03 № 109</p>

1 2 3

2.2.5 Кал	Подтверждение наличия или отсутствия лейкоцитов Подтверждение наличия или отсутствия эритроцитов Подтверждение наличия или отсутствия мышечных волокон и их идентификация Подтверждение наличия или отсутствия соединительнотканных волокон и их идентификация Подтверждение наличия или отсутствия жира и идентификация продуктов его расщепления (жирные кислоты, нейтральный жир, мыла) Подтверждение наличия или отсутствия крахмала и его идентификация (внутриклеточный, внеклеточный) Подтверждение наличия или отсутствия растительной клетчатки и ее идентификация (перевариваемая и неперевариваемая) Подтверждение наличия или отсутствия клеток кишечного эпителия и их идентификация Подтверждение наличия или отсутствия кристаллов и их идентификация (оксалаты, трипельфосфаты, Шарко-Лейдена, гематойдин)	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование кала
	Подтверждение наличия или отсутствия взрослых особей, фрагментов, яиц гельминтов и их идентификация	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Макроскопическое и микроскопическое исследование нативного препарата кала. МУК 4.2.735-99

1	2	3
---	---	---

2.2.8 Секрет предстательной железы	Подтверждение наличия или отсутствия лейкоцитов	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование эякулята
	Подтверждение наличия или отсутствия эритроцитов	
2.2.9 Кожа и ее производные	Подтверждение наличия или отсутствия сперматогенеза	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование секрета предстательной железы
	Подтверждение наличия или отсутствия эритроцитов	
	Подтверждение наличия или отсутствия клеток эпителия и их идентификация	
	Подтверждение наличия или отсутствия лептинных зерен	
	Подтверждение наличия или отсутствия амилонидных телец	
	Подтверждение наличия или отсутствия кристаллов Беттхера	
	Подтверждение наличия или отсутствия телец Труссо	
2.2.10 Солевой состав мочевого камня	Подтверждение наличия или отсутствия возбудителей трибковых заболеваний (мицелий, споры)	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование препаратов кожи (чешуйки) и ее производных
	Подтверждение наличия или отсутствия возбудителей демодекоза	
2.2.11 Мокрота	Подтверждение наличия или отсутствия солей уратов, фосфатов, оксалатов, карбонатов	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования».
	Подтверждение наличия или отсутствия клеток эпителия и их идентификация	
	Подтверждение наличия или отсутствия лейкоцитов	
	Подтверждение наличия или отсутствия эритроцитов	

1

2

3

2.2.11 Мокрота	<p>Подтверждение наличия или отсутствия альвеолярных макрофагов и их идентификация</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия кристаллов (Шарко-Лейдена, гематойдина, холестерина, жирных кислот) и их идентификация</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия спиралей Куршмана и их идентификация</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия волокон и их идентификация (эластических, обызвествленных, фибриновых и др.)</p>	<p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование мокроты</p>
2.2.12 Назальный секрет	<p>Подтверждение наличия или отсутствия паразитов (личинки аскариды)</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия микобактерий туберкулеза</p> <p>Идентификация кристаллографической картины</p>	<p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Макроскопическое и микроскопическое исследование нативного препарата мокроты.</p> <p>МУК 4.2.735-99</p> <p>Микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по методу Циль-Нильсена. Приказ МЗ России от 21.03.03 № 109</p> <p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Микроскопическое исследование назального секрета</p>
<p>2.3 Серологические и иммунологические исследования</p>		
2.3.1 Кровь цельная	<p>Определение АТ к Тромбома pallidum</p> <p>Подтверждение наличия или отсутствия РФ (ревматоидного</p>	<p>Приказ МЗ РФ от 26.03.2001 г. № 87</p> <p>Реакция непрямой гематоглютинации</p> <p>Реакция микропреципитации с кардиолипновым антигеном</p> <p>Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об</p>

1 2 3

2.3.1 Кровь целеназная	фактора) Подтверждение наличия или отсутствия антистрептолизина -О	унификации клинических лабораторных методов исследования». Латексная экспресс - реакция агглютинации Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11. 1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Латексная экспресс - реакция агглютинации
	Подтверждение наличия или отсутствия С-реактивного белка	Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11. 1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования». Латексная экспресс - реакция агглютинации
	Идентификация группы крови по системе АВО	Приказ МЗ РФ № 2 от 09.01 1998 г. «Об утверждении инструкций по иммуносерологии». Реакция прямой гематглотинации
	Идентификация группы крови по системе резус	Приказ МЗ РФ № 2 от 09.01 1998 г. «Об утверждении инструкций по иммуносерологии. Реакция прямой гематглотинации
2.4 Исследования методом иммуноферментного анализа		
2.4.1.Сыворотка крови человека	Маркеры вирусного гепатита «В» и антитела к ним	Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-Нbs-антиген-стрип; Дс-Нbs-антиген
	Маркеры вирусного гепатита «С»	Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир

1

2

3

<p>2.4.1. Сыворотка крови человека</p>	<p>Маркеры вирусного гепатита «С»</p>	<p>Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-анти-ВГС-стрип; Дс-анти-ВГС-спектр G/M.</p>
<p>Антигела к возбудителю вирусного гепатита «А»</p>	<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-А-IgM-стрип; Дс-А-IgG-стрип.</p>	
<p>Антигела к возбудителю трихомониаза</p>	<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-Трихомониаз IgM-стрип; Дс-Трихомониаз IgG-стрип.</p>	
<p>Антигела к возбудителю хламидиоза</p>	<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-Хлами-Trachomatis IgM-стрип; Дс-Хлами-Trachomatis-IgG-стрип; Дс-Хлами-С-Trachomatis-IgA-стрип.</p>	

1	2	3
---	---	---

<p>2.4.1. Сыворотка крови человека</p>	<p>Антигена к возбудителю токсоплазмоза</p>	<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-Токсо-IgM-стрип; Дс-Токсо-IgG-стрип.</p>
<p>Антигена к вирусам герпеса 1,2 типа</p>	<p>Антигена к возбудителю цитомегаловирусной инфекции</p>	<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-ЦМВИ-IgM-стрип; Дс-ЦМВИ-IgG-стрип,</p>
<p>Антигена к возбудителю краснухи</p>	<p>Антигена к возбудителю краснухи</p>	<p>Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: Дс-ИФА-АНТИ-Rubella-M; Дс-ИФА-АНТИ-Rubella-G.</p>

1	2	3
---	---	---

2.4.1. Сыворотка крови человека	Подтверждение наличия или отсутствия суммарных иммуноглобулинов к <i>Helicobacter pylori</i>	Руководство по эксплуатации фотометра планшетного ЭФОС 9305 №200 2006г. ОАО «МЗ» Сапфир Инструкции к тест-системам ООО НПО «Диагностические системы»: ДС- <i>Helico-JgM</i> -стрип; ДС- <i>Helico-JgG</i> -стрип,
---------------------------------	--	---

2.5 Цитологические исследования

5.2.1 Материал мокроты и другого биологического материала на наличие туберкулеза	Подтверждение наличия или отсутствия микобактерий туберкулеза	Микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по методу Циля-Нильсена. Приказ МЗ РФ № 109 от 21.03.03 г. «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации
5.2.2 Микрофлора с окраской по Граму	Подтверждение наличия или отсутствия Г ⁻ и Г ⁺ микрофлоры	Микроскопическое исследование препаратов, окрашенных по Граму. Приказ МЗ СССР № 1175 от 25.11.1979 г. «Об унификации клинических лабораторных методов исследования»

2.6 Биохимические исследования

6.2.1 Кровь цельная	Полуколичественное определение прокальцитонина с целью диагностики и контроля терапии при тяжелых бактериальных инфекциях и сепсисе	Иммунохроматографический метод с использованием моноклональных антител, конъюгированных с коллоидным золотом, против катакальцина и поликлональных антител против кальцитонина (твердая фаза). Инструкция по применению набора реагентов РСТ-Q, BRAMS, Германия.
---------------------	---	---

1	2	3
---	---	---

6.2.1 Кровь цельная	Качественное определение миоглобина, сердечного тропонина I, изофермента MB-фракции креатинкиназы (CK-MB)	Иммунохроматографический метод с использованием моноклональных антител против миоглобина, сердечного тропонина I и СК-MB, конъюгированных с коллоидным золотом и поликлональных антител против миоглобина, сердечного тропонина I и СК-MB (твердая фаза). Инструкция по применению набора реагентов Cardiac Triple Test, UD-Diagnostics, Корея.
---------------------	---	--

2.7. Биологические объекты качественного анализа, идентификации

2.7.1 Слизь из носа и зева	коринебактерии стафилококки стрептококки моракселлы дрожжеподобные грибы нейссерии гемофилы бордетеллы	МУК 4.2.2218-07 Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 Пособие МЗ РФ 2000г МУ 3.1.1885-04 Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МР от 14.05.85 МР №10-11/31 от 14.04.86 МУ Приложение №3 к Приказу МЗ РФ №375 от 23.12.98 Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МР №283-84 от 25.06.79 Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 И МЗ СССР от 12.09.83 г.
----------------------------	---	--

1	2	3
2.7.2 Спинномозговая жидкость	Гемофилы	МР №283-84 от 25.06.79 Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МУ Приложение №3 к Приказу МЗ РФ №375 от 23.12.98
	нейссерии,	МУ Приложение №3 к Приказу МЗ РФ №375 от 23.12.98
	пневмококк, стрептококки	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МР от 26.12.95
	условно патогенные энтеробактерии	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МУ №04-23/3 от 17.12.84
	стафилококки	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85
	стрептококки	Пособие МЗ РФ 2000г МУ 3.1.1885-04
	псевдомонады	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МР от 14.05.85
	стрептококки	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85
	стрептококки	МУ 3.1.1885-04
	грамотрицательные неферментирующие бактерии	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МР от 14.05.85
2.7.3 Отделяемое глаз	стафилококки	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85
	стафилококки, моракселлы, бранхамеллы	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85
	коринебактерии	МУК 4.2.2218-07
	стрептококки	МУ 3.1.1885-04
	коринебактерии	МУК 4.2.2218-07

1	2	3
---	---	---

2.7.3 Отделяемое глаз	стрептококки	МУ 3.1.1885-04
	гемофилы	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85г. МР №283-84 от 25.06.79г.
	<i>P. aeruginosa</i>	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85г.
2.7.4 Слизь из носа и зева	условно патогенные энтеробактерии	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85г. МУ №04-23/3 от 17.12.84г.
	дрожжеподобные грибы	МР №10-11/31 от 14.04.86г.
2.7.5 Отделяемое ушей	стафилококки	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85г.
	стрептококки	МУ 3.1.1885-04
	гемофилы	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85г. МР №283-84 от 25.06.79г.
	условно патогенные энтеробактерии	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85
	коринебактерии	МУ №04-23/3 от 17.12.84г
	псевдомонады	МУК 4.2.2218-07
	эшерихии, сальмонеллы	Приказ МЗ СССР №535 от 22.04.85 МР от 14.05.85г.
2.7.6 Испражнения	шигеллы, условнопатогенные энтеробактерии	МУ 04-23/3 от 17.12.84г.
	иерсинии	МУ 4.2.992-00
	псевдомонады	МУ 04-23/3 от 17.12.84
2.7.7 Испражнения	псевдомонады	МР 3923-85 от 14.05.1985 г.
	грамотрицательные ферментирующие бактерии	МР 10-11/31 от 14.04.86г.
	кlostридии, энтерококки, стафилококки, лактобактерии, бифидобактерии, дрожжеподобные грибы	МР 10-11/31 от 14.04.86г.

1	2	3
2.7.8 Сыворотка крови человека		
КОКЛОШ	Инструкция МЗ СССР, 1983	
СТОЛБНЯК	МУ 3.1.1760-03	
ДИФТЕРИЯ	МУК 4.2.2218-07	
МЕНИНГИТ	Приказ МЗ РФ № 375 от 23.12.98г.	

Раздел 3. Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля

Наименование объекта	Вид выполняемой работы	Обозначение (наименование) документа, регламентирующего отбор и/или подготовку пробы.
1	2	3
Смывы	Бактериологический анализ	<p>Приказ № 720 от 31.07.78г. (приложение №2) Об улучшении медицинской помощи больным с гнойными хирургическими заболеваниями и усилении мероприятий по борьбе с внутрибольничной инфекцией</p> <p>МУ 287-113 от 30.12.98 г Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения</p> <p>МУ 2657-82 от 30.12.82 г. Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами</p> <p>МУК 4.2.1018-01 «Санитарно – микробиологический анализ питьевой воды»</p> <p>МУ 4.2.2218-07 Методические указания. Лабораторная диагностика на холеру</p>
Вода		

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU. 0001. _____

от « ____ » _____ 201_г.

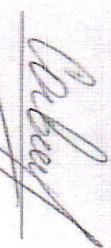
на 29 листах, лист 29


1	2	3
Продукты пищевые	Бактериологический анализ	<p>ГОСТ 26669-85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов</p> <p>ГОСТ 26668-85 Методы отбора проб для микробиологических анализов</p> <p>ГОСТ 26670-91 Методы отбора проб и подготовка к анализу</p> <p>ГОСТ Р 51446-99 (ИСО 7218-96) Микробиологи. Продукты пищевые. Общие правила микробиологических исследований.</p> <p>МУ № 2657-82 Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами</p> <p>МУ 287-113 от 30.12.98 г. Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения</p>




Заведующий
Клинико-диагностической лабораторией
ФГУЗ КБ № 123 ФМБА России
КБ № 123
ФГУЗ
Главный врач ФГУЗ КБ № 123 ФМБА России
Руководитель
Экспертной организации по аккредитации аналитических лабораторий
ФГУП НПЦ РХБГ ФМБА России




М.С.Савостина


А.И.Болотников


С.Ю. Семёнов