

Деятельность лабораторной службы в форме федерального статистического наблюдения № 30 «Сведения о медицинской организации»

Вавилова Татьяна Владимировна

профессор, главный внештатный специалист по
клинической лабораторной диагностике Минздрава РФ

Долгих Татьяна Ивановна

профессор, секретарь профильной комиссии по
клинической лабораторной диагностике Минздрава РФ

06 декабря 2022

Форма федерального статистического наблюдения № 30

Деятельность
лабораторной службы

Сведения,
касающиеся
непосредственно
работы клиниче-
ско-
диагностических
лабораторий

Раздел VI. Работа
диагностических отделений
(кабинетов)

12. Деятельность лаборатории
Таблица 5300, 5301, 5302

Сведения,
касающиеся
медицинской
организации, в
структуре которой
находятся
подразделения,
выполняющие
лабораторные
диагностические
исследования

Таблица 1001, 1003

Сведения,
касающиеся
кадрового
обеспечения
медицинских
учреждений

Таблица 1100

Сведения, касающиеся медицинской организации, в структуре которой находятся подразделения, выполняющие лабораторные диагностические исследования

Таблица 1001 – кабинеты, отделения, подразделения	Строка	
Лаборатории, всего - из них:	34	
клинико-диагностические	34.2	
из них централизованные	34.2.1	
микробиологические (бактериологические)	34.3	
из них централизованные	34.3.1	
спектральные	34.6	
судебно-медицинские молекулярно-генетические	34.7	
химико-токсикологические	34.8	
цитологические	34.9	
из них централизованные	34.9.1	
Отделения (кабинеты) врача общей практики (семейного врача)	64	Для получения в дальнейшем данных об исследованиях по месту лечения
Фельдшерско-акушерские пункты (включая передвижные)	124	
Фельдшерские пункты (включая передвижные)	125	
Центры врача общей практики (семейного врача)	132	
Таблица 1003 – Передвижные подразделения		
Клинико-диагностические лаборатории	4	

Если лаборатория работает в составе МО, ее нужно включить в отчет

Сведения, касающиеся медицинской организации, в структуре которой находятся подразделения, выполняющие лабораторные диагностические исследования

Предлагаемые изменения

Таблица 1001 – кабинеты, отделения, подразделения	Строка	
Лаборатории, всего - из них:	34	
клинико-диагностические	34.2	
из них централизованные	34.2.1	
Клинико-диагностические с микробиологической лабораторией	34.2.2	Добавить. Если нет в форме – в пояснительную
Молекулярно-генетические лаборатории	34.2.3	Добавить. Если нет в форме – в пояснительную
микробиологические (бактериологические)	34.3	
из них централизованные	34.3.1	
спектральные	34.6	
судебно-медицинские молекулярно-генетические	34.7	
химико-токсикологические	34.8	
цитологические	34.9	
из них централизованные	34.9.1	

Если лаборатория работает в составе МУ, ее нужно включить в отчет

Сведения, касающиеся кадрового обеспечения медицинских учреждений

Таблица 1100 – должности и физические лица медицинской организации	Строка	
Врачи-специалисты		
бактериологи	8	
вирусологи	9	
клинической лабораторной диагностики	22	Сведения о наличии сертификатов, аккредитации и категории!
лаборанты	26	
лабораторные генетики	27	
лабораторные микологи	28	
Медицинские микробиологи	29	Введена в отчете за 2021 год
Специалисты с высшим немедицинским образованием		
Из них:		
биологи	128	
Химики-эксперты	134	По факту работы в КДЛ
Врачи-лаборанты	226	
Средний медперсонал		
Лаборанты	159	
В том числе – лабораторное дело	160	
– лабораторная диагностика	162	
Медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты)	163	
В том числе – лабораторное дело	164	
– лабораторная диагностика	166	
Медицинские технологи	198	
В том числе – лабораторное дело	199	
– лабораторная диагностика	201	

Сведения, касающиеся непосредственно работы клинико-диагностических лабораторий

Раздел VI. Работа диагностических отделений (кабинетов)

12. Деятельность лаборатории

Таблица 5300, 5301, 5302

5300 – количество и характер лабораторных исследований

5301 – отдельные виды лабораторных исследований

5302 – оснащение лаборатории оборудованием

Работа
лаборатории

Деятельность лаборатории. Таблица 5300

Наименование	№ строки	Число исследований, всего	из них:			Кроме того, лабораторные исследования по аутсорсингу
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в условиях дневного стационара	по месту лечения (вне лаборатории)	
1	2	3	4	5	6	7
Лабораторные исследования, всего	1					
из них: химико-микроскопические исследования	1.1					
гематологические исследования	1.2					
цитологические исследования	1.3					
биохимические исследования	1.4					
коагулологические исследования	1.5					
иммунологические исследования	1.6					
инфекционная иммунология (исследования наличия антигенов и антител к ПБА)	1.7					
микробиологические исследования	1.8					
молекулярно-генетические исследования	1.9					
химико-токсикологические исследования	1.10					
лабораторные исследования, выполненные передвижными клинико-диагностическими лабораториями	1.11					x

Химико-микроскопические исследования

- общеклинические исследования мочи
- общеклинические исследования кала (*в т.ч. паразитологические*)
- общеклинические исследования мокроты (*в том числе бактериоскопия на КУМ при назначении в общем анализе мокроты*)
- общеклинические исследования спинномозговой жидкости
- общеклинические исследования выпотных жидкостей (экссудатов и транссудатов)
- общеклинические исследования эякулята
- общеклинические исследования секрета простаты
- отделяемого мочеполовых органов
- общеклинические исследования соскобов на клещей
- общеклинические исследования на патогенные грибы
- исследование желудочного содержимого и дуоденального содержимого
- обнаружение в крови возбудителя малярии

Гематологические исследования

- Общий (клинический) анализ крови на анализаторе (*расчетные показатели с гематологического анализатора не учитываются*)
- Гемоглобин (*как отдельно измеренный показатель, не на геманализаторе; гликированный*)
- Лейкоциты (*как отдельно измеренный показатель, не на геманализаторе*)
- Тромбоциты (*как отдельно измеренный показатель, не на геманализаторе*)
- Подсчет лейкоцитарной формулы с описанием морфологии форменных элементов
- Определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ)
- Гемоглобин и его соединения (*гликированный гемоглобин учитывается в биохимические исследования (стр.1.4)*)
- Гематокрит (*как отдельно измеренный показатель, не на геманализаторе*)
- Подсчет ретикулоцитов (*расчетные показатели с гематологического анализатора не учитываются*)
- Исследование костного мозга
- Цитохимические исследования клеток крови и костного мозга
- Обнаружение LE-клеток

Цитологические исследования

- исследования пунктатов любых опухолевидных образований и уплотнений любой локализации;
- исследования материала, полученного при эндоскопии, в том числе с помощью соскоба, отпечатка, аспирации, смыва, интраэндоскопической пункции;
- исследования эксфолиативного материала: жидкости (транссудаты, экссудаты, секреты, экскреты, смывы с любых образований); соскобы, отпечатки с поверхностей эрозий, язв, свищей, ран и др. патологически измененных поверхностей (в том числе отделяемого из сосков молочной железы); материал, полученный при гинекологическом осмотре (профилактический скрининг);

Биохимические исследования

- исследования в крови, моче и других биологических жидкостях метаболитов, ферментов, электролитов;
- гормональные исследования;
- неонатальный скрининг;
- газы и рН крови
- лекарственный (терапевтический) мониторинг
- глюкоза в капиллярной крови
- витамины;
- гликированный гемоглобин и др. соединения гемоглобина

Иммунологические исследования,

- специфические белки (в т.ч. СРБ, РФ, АСЛО)
- аутоантитела
- показатели иммунного статуса
- специфические иммуноглобулины Е к различным антигенам (аллергодиагностика)
- цитокины
- антигены главного комплекса гистосовместимости (HLA) и др.
- онкомаркеры
- иммуногематологические исследования

Инфекционная иммунология В ПЕРЕЧНЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭТО РАЗНЫЕ ГРУППЫ - исследования на наличие антигенов и антител к патологическим биологическим агентам (ПБА), выполненных различными иммунологическими методами (РМП, РСК, РИФ, РНИФ, РТГА, РПГА, РНГА, ИФА, иммунохимия и др.)

Микробиологические, молекулярно-генетические, химико-токсикологические исследования

- микроскопические исследования
- бактериологические исследования (культивирование и идентификация, типирование микроорганизмов)
- определение лекарственной чувствительности
- санитарная бактериология
- молекулярно-биологические исследования инфекционных и неинфекционных агентов, выполненные методом ПЦР
- генотестирование, цитогенетика
- определение психоактивных веществ с использованием любых диагностических технологий.

Деятельность лаборатории. Таблица 5301 (2)

Наименование	№ строк и	Число исследований	Из них с положительным результатом
Из числа анализов (табл. 5300, гр. 3) – исследования на паразитов и простейших (из стр. 1.1)	1		
1.3) цитологический состав методом жидкостной цитологии (из стр.	2		
фенилкетонурию (из стр. 1.4)	3		
врожденный гипотиреоз (из стр. 1.4)	4		
муковисцидоз (из стр. 1.4)	5		
галактоземию (из стр. 1.4)	6		
адреногенитальный синдром (из стр. 1.4)	7		
терапевтический лекарственный мониторинг (из стр. 1.4)	8		
радиоизотопные лабораторные исследования (из стр. 1.1 – 1.10)	9		
специфические антитела (IgE класса) к антигенам растительного, животного, химического, лекарственного происхождения (из стр. 1.6)	10		
ВИЧ-инфекцию (из стр. 1.7)	11		
вирусные гепатиты (из стр. 1.7)	12		
неспецифические тесты на сифилис (из стр. 1.7)	13		
специфические тесты на сифилис (из стр. 1.7)	14		
антитела к паразитам и простейшим (из стр. 1.7)	15		
бактериоскопия на кислотоустойчивые микроорганизмы (КУМ) (из стр. 1.1 и стр. 1.8)	16		
бактериологические исследования, всего (из стр. 1.8)	17		

При заполнении используется данные таблицы 5300, графа 3 (Число исследований всего), но с разбивкой на соответствующие группы

Деятельность лаборатории. Таблица 5301 (2)

Наименование	№ строк и	Число исследований	Из них с положительным результатом
из них (из табл. 5301, стр. 17): бактериологические исследования на туберкулез (культивирование, идентификация, чувствительность)	17.1		
из них (из табл. 5301, стр. 17.1): посевы на туберкулез	17.1.1		
определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза	17.1.2		
санитарная бактериология (из стр. 1.8)	18		
молекулярно-биологические исследования (ПЦР антигенов ПБА) (из стр. 1.9)	19		
из них (из табл. 5301, стр. 19): на энтеровирусы	19.1		
на грипп	19.2		
с целью выявления ДНК туберкулеза	19.3		
определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза по генетическим маркерам (из стр. 1.9)	20		
наличие наркотических и психотропных веществ (из стр. 1.10)	21		
исследование РНК SARS-CoV-2 (из стр. 1.9 табл 5300)	22		
исследование на антитела к SARS-CoV-2 (COVID-19) (из стр.1.7 табл 5300)	23		
исследование на антиген SARS-CoV-2 (COVID-19) (в том числе экспресс-тесты) (из стр.1.7 табл 5300)	24		
карбогидрат-дефицитный трансферрин (CDT) (из стр. 1.10 табл 5300)	25		

При заполнении используется данные таблицы 5300, графа 3 (Число исследований всего) из групп, соответствующих строкам табл.5300, но с разделением по виду исследований

Бактериоскопия на КУМ

Бактериоскопия на кислотоустойчивые микроорганизмы (КУМ) (*стр.16*) выделяют из числа **химико-микроскопических** (*строка 1.1 таблицы 5300, гр.3*) и **микробиологических** исследований (*строка 1.8 таблицы 5300, гр.3*). При этом, из строки 16 таблицы 5301 выделяют количество КУМ с целью профилактических осмотров на туберкулез (*в таблицу 2512 «Профилактические осмотры на туберкулез», в строку 3*).

Пояснительная записка

- Все, что Вы хотели сказать, но не нашли позиции в таблицах
- Проблемы и предложения
- Приложение 1 к Пояснительной записке по таблице (5302),
П.13 «Оснащение лаборатории оборудованием»

Наименование	Кол- во	Основания (договор аренды, лизинг и др.)- указать
--------------	------------	--

Пояснительная записка

«Обеспечение качества и безопасности медицинской деятельности»

Участие в межлабораторных сличениях (МСИ)	ФСВОК	Международные системы	Другие (указать)
Клинико-диагностические лаборатории, всего			
из них по программам МСИ:			
ВИЧ-инфекция			
сифилис			
вирусные гепатиты			
COVID-19			
Микробиологические (бактериологические) лаборатории			
Химико-токсикологические лаборатории			
Цитологические лаборатории			