



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
www.minzdrav.tatar.ru

СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ РЕГИОНА

СИРАЗИТДИНОВ Д.Т.

Казань 2017



ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ НА 2016 ГОД

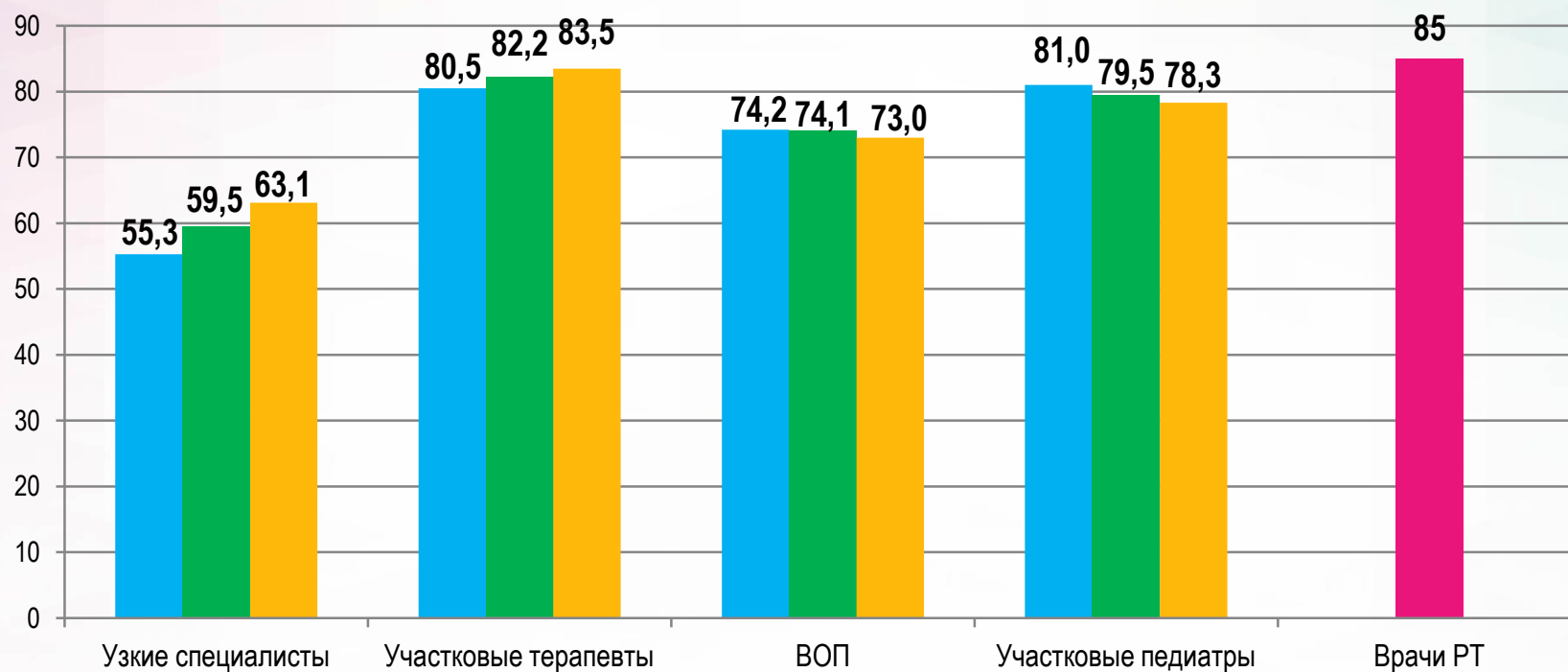
- Увеличение продолжительности жизни и снижение смертности населения РТ
- Предоставление населению качественной и доступной медицинской помощи
- Дальнейшее развитие профилактического кластера с активным вовлечением потребителей медицинских услуг
- Упреждающая профилактика и своевременная диагностика онкологической патологии на ранних стадиях
- Проведение коммуникационной кампании по пропаганде здорового образа жизни
- Совершенствование первичной медико-санитарной помощи населению
- Внедрение информационных технологий удалённого мониторинга здоровья
- Поэтапная эффективная регионализация акушерской и перинатальной помощи с закрытием маломощных родильных отделений ЦРБ
- Дальнейшее развитие высокотехнологичных методов лечения, обеспечение доступности населению, в том числе сельским жителям, а также жителям соседних регионов
- Развитие медицинского туризма
- Развитие государственно-частного партнёрства как в высокотехнологичной медицине, так и в первичном здравоохранении, в том числе с привлечением зарубежных инвесторов
- Расширение международного сотрудничества – проведение совместных международных симпозиумов, мастер-классов, стажировок специалистов
- Внедрение менеджмента качества в медицинские организации всех уровней
- Развитие кадрового потенциала отрасли

УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ВРАЧЕБНЫМИ КАДРАМИ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
www.minzdrav.tatarstan.ru

*Динамика укомплектованности врачебными кадрами,
в т.ч. в первичном звене (%) в 2014–2016 гг.*

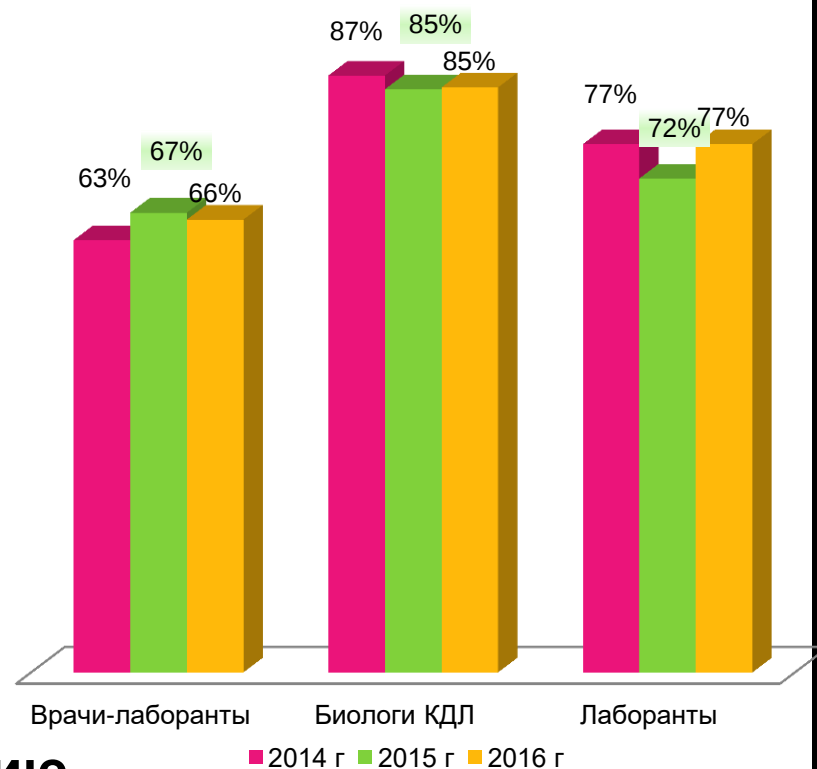


КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Укомплектованность

лабораторной службы в 2014-2016 гг:
составила

- по врачам КЛД – 63-67 %,
- по биологам – 87-85%
- по лаборантам – 77%



Соотношение: По штатному расписанию

ВСЕГО

врачей – 18 654,25

физических лиц – 11 747

Врачи+биологи лабораторий – 1098

физических лиц – 1 045

	РАЗДЕЛ II. ШТАТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ				
(1100)	1. Должности и физические лица медицинской организации				
Наименование	Число должностей в целом по организации		Число физич.лиц основных работников на занятых должностях		
	Штатных	Занятых	Всего	Имеют сертификат специалиста	
1	3	4	9	15	
Врачи и биологи– всего	1098,00	1080,75	1045	452	
бактериологи	129,25	128,00	51	51	
вирусологи	9,00	9,00	7	7	
клинической лабораторной диагностики	738,50	724,25	214	214	
лаборанты	34,50	34,50	1	1	
лабораторные генетики	8,50	8,50	3	3	
лабораторные микологи					
Специалисты СВНО – всего:					
биологи	178,25	176,50	152	50	
Кроме того, число физ. лиц специалистов СВНО, занимающих должности врачей, ВСЕГО	Х	Х	322	х	
из них: врачей: лаборантов	Х	Х	295	х	

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЕДИНОГО КВАЛИФИКАЦИОННОГО СПРАВОЧНИКА ДОЛЖНОСТЕЙ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ И СЛУЖАЩИХ, РАЗДЕЛ "КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"**

Врач клинической лабораторной диагностики

- **Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Медицинская кибернетика". Интернатура или (и) ординатура по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или профессиональная переподготовка при наличии одной из основных специальностей и (или) специальности, требующей дополнительной подготовки, **сертификат специалиста** по специальности "Клиническая лабораторная диагностика", без предъявления требований к стажу работы.**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ ОТ 20 ДЕКАБРЯ 2012 Г. N 1183Н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОМЕНКЛАТУРЫ ДОЛЖНОСТЕЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ**

- **I. Медицинские работники**
- **1.2. Должности специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием (врачи):**
 - **а) врачи-специалисты, в том числе:**
 - **врач-бактериолог;**
 - **врач-вирусолог;**
 - **врач клинической лабораторной диагностики;**
 - **врач-лаборант; <*>**
 - **-----**
 - **<*> Наименование должности "врач-лаборант" сохраняется для специалистов, принятых на эту должность до 1 октября 1999 г.**

СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

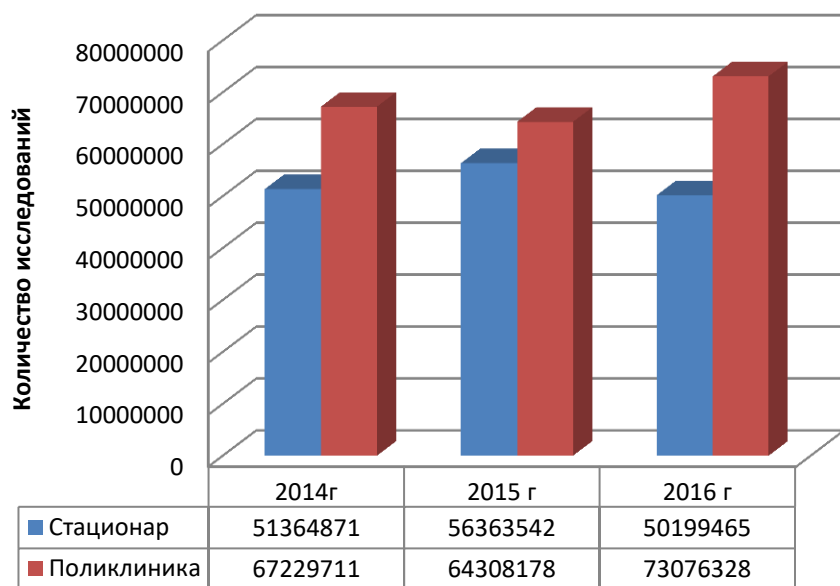
Лабораторные исследования в рамках государственных гарантий оказания медицинской помощи проводят 137 государственных учреждений здравоохранения, которые имеют :

- 114 клинико-диагностических лабораторий (232 кабинета)**
- 1 биохимическую лабораторию**
- 17 микробиологических лабораторий (22 кабинета)**
- 12 иммунологических лабораторий (17 кабинетов)**
- 2 химико-токсикологические лаборатории (5 кабинетов)**
- 2 цитологические лаборатории (3 кабинета)**
- 4 радиоизотопные лаборатории**

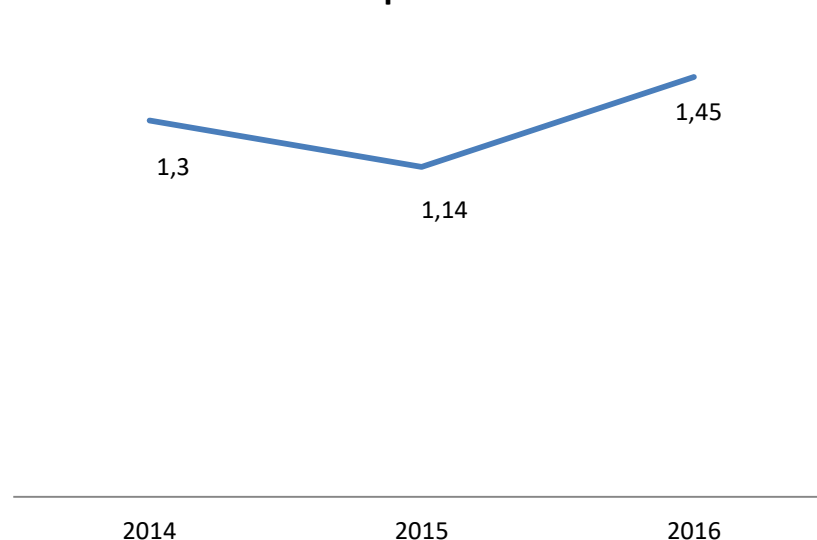
ВСЕГО : 152 государственных лабораторий (284 кабинета)

- В КДЛ ЛПУ РТ за 2016 год всего проведено 123 275 793 лабораторных исследований, что на 2,2 % больше, чем в 2015 году и на 3,8% больше, чем в 2014 году.
- Количество исследований, проведённых для амбулаторных пациентов на 45,5% превышает число исследований, выполненных стационарным больным.

Динамика количества исследований



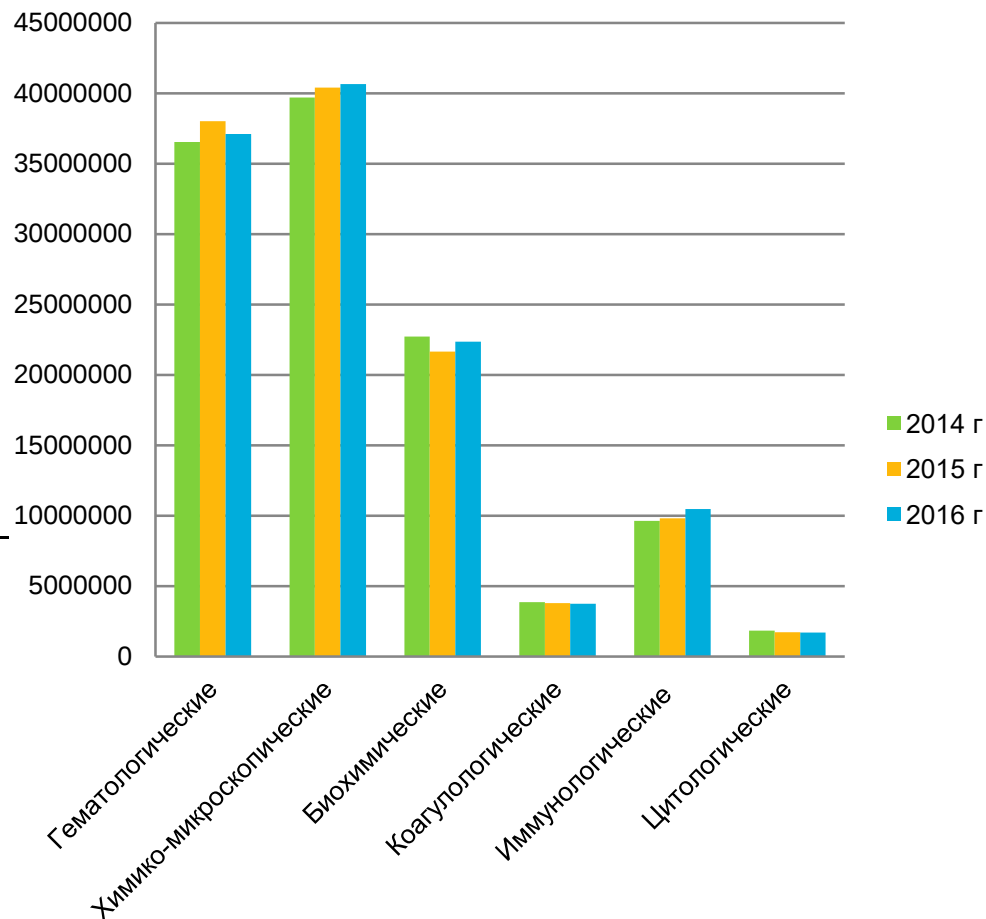
Соотношение кол-ва исследований для амбулаторных и стационарных пациентов



ПРИРОСТ ИССЛЕДОВАНИЙ

- биохимические + 3,2%,
 - иммунологические + 6,7%
 - Химико-
 - микроскопические +0,6%
-
- коагулологические – 0,9%,
 - цитологические – 1,9%.

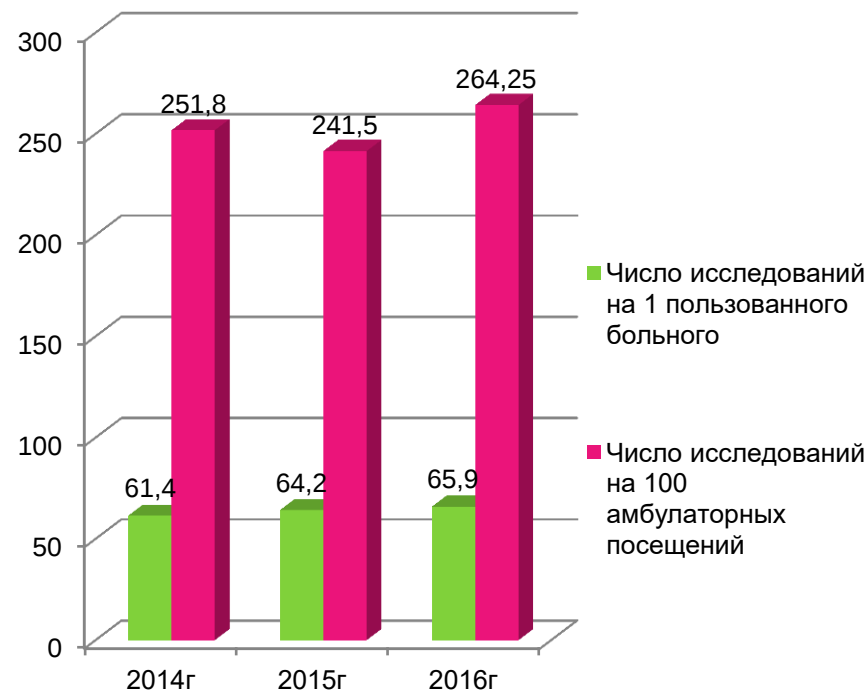
Виды лабораторных исследований



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИЙ

- Число исследований на 1 использованного больного увеличилось с 61,4 в 2014 году до 65,9 в 2016 году, соответственно прирост числа исследований на 100 амб. посещений составил от 251,8 до 264,2 в 2016 году.
- В 2016 г ряд исследований передавался на аутсорсинг как государственным, так и частным лабораториям.

Основные показатели
деятельности КДЛ РТ



Процентное соотношение видов лабораторных исследований по республике

Химико-микроскопические - 33%,

гематологические - 30%,

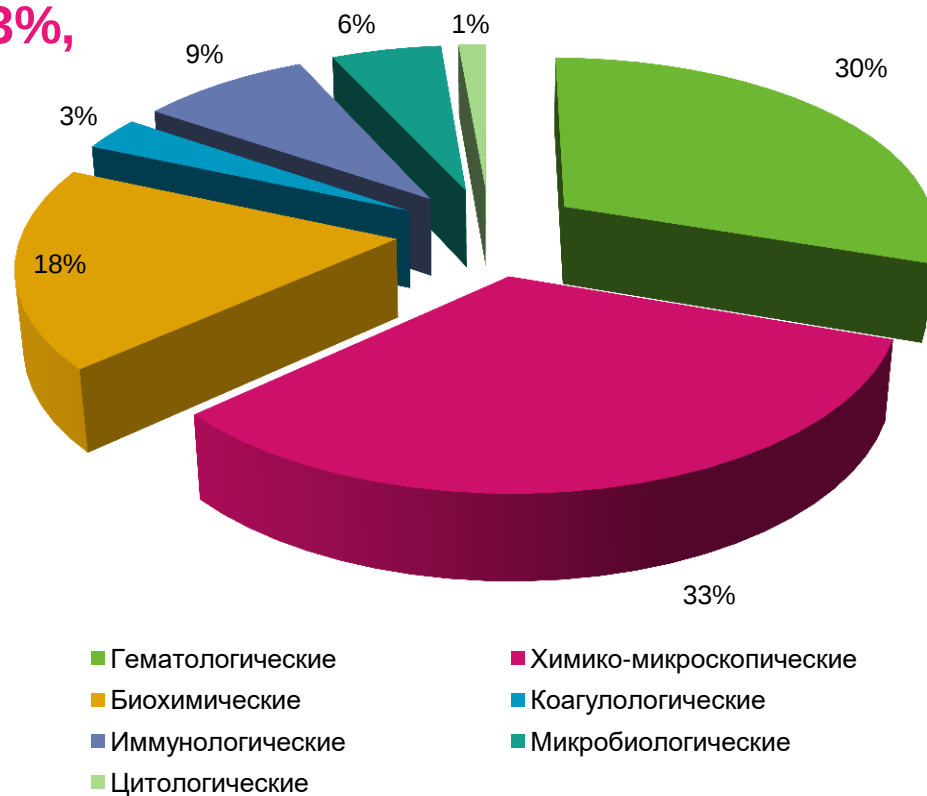
биохимические – 18%,

иммунологические – 8,5%,

микробиологические – 6%,

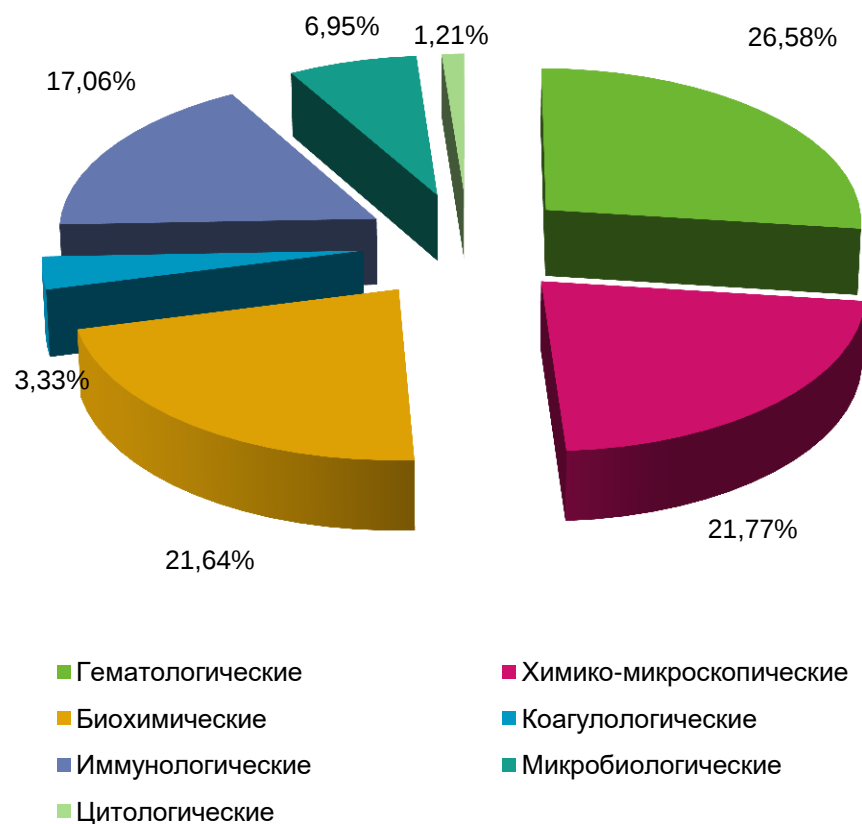
коагулологические – 3 %,

цитологические – 1,4%



ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ ВИДОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕСПУБЛИКАНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

гематологические – 26,6%,
биохимические – 21,6%,
химико-микроскопические – 21,7%,
иммунологические – 14,8%,
микробиологические – 6,6%,
коагулологические – 3,3 %,
цитологические – 1,2%,



УЧАСТИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВО ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА

**Число лабораторных подразделений (лабораторий),
участвовавших в течение отчетного года в
программе внешней оценки качества (ФСВОК) – 92 (60,5%)**

**Число разделов (видов) внешней оценки качества, в
которых участвовали лабораторные подразделения
(лаборатории) субъекта РФ в течение отчетного года – 407**

**Среднее число разделов (видов) диагностики,
приходящихся на 1 участвующую во внешней оценке
качества лабораторных подразделений (лабораторий)
субъекта РФ в течение отчетного года – 4,42**

УЧАСТИЕ ЧАСТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВО ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Число лабораторных подразделений (лабораторий),
участвовавших в течение отчетного года в
программе внешней оценки качества (ФСВОК) – 13 (100%)**

**Число разделов (видов) внешней оценки качества, в
которых участвовали лабораторные подразделения
(лаборатории) субъекта РФ в течение отчетного года – 67**

**Среднее число разделов (видов) диагностики,
приходящихся на 1 участвующую во внешней оценке
качества лабораторных подразделений (лабораторий)
субъекта РФ в течение отчетного года – 5,15**

Расходы на здравоохранение (по уровням бюджетной системы, в % ВВП)



УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 5 февраля 2015 г. № 102

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**отдельных видов медицинских изделий, происходящих из
иностранных государств, в отношении которых устанавливается
ограничение допуска для целей осуществления закупок
для обеспечения государственных и муниципальных нужд**

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРОИЗВОДЯЩЕЙ СРЕДСТВА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO. А.Н. ШИБАНОВ. СПРАВОЧНИК ЗАВЕДУЮЩЕГО КДЛ, №5, 2014, С. 9-17.

- **Доли наборов реагентов отечественного производства на российском рынке**

- ✓ Для биохимических исследований – 20 %
- ✓ Для иммуноферментного анализа – 70%
- ✓ Для ПЦР – 80%
- ✓ Для исследования показателей гемостаза – 70%

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ГЕМОСТАЗЕ

Высокая производительность

Лучшая цена в своем классе

Работа с реагентами фирмы

«Технология-Стандарт»

Простота и удобство
в эксплуатации

Высокое качество клоттинговых
и хромогенных исследований

АСТРА ЛАБ
производство и разработка
медицинской лабораторной техники

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ
КОАГУЛОМЕТР
АК-37**

**Точен,
доступен,
надёжен!**



The image shows the Astralab AK-37 automatic coagulometer, a white laboratory instrument with a digital display and keypad. It is surrounded by several boxes of reagents: МультиТЕХ-ФИБРИНОГЕН (726), ТРОМБО-ТЕСТ (729), ФИБРИНОГЕН-КАЛИБРАТОР (730), АПТВ-ЭЛ-ТЕСТ (725), ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ (728), and РНП-ПЛАЗМА (727). A small inset image shows a printer connected to the device.

АСТРА ЛАБ

email: astra@astra-lab.info
<http://www.astra-lab.info>

ООО «Астра Лаб»
450104, г. Уфа, Уфимское шоссе, 13-а
Тел./факс (347) 246-50-86 (многоканальный)

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

- **Централизованные КДЛ – 1 (Набережные Челны);**
- **Централизованные бактериологические лаборатории – 4**
- **(Казань, Альметьевск);**
- **Централизованные иммунологические лаборатории – 2**
- **(Казань);**
- **Серологическая лаборатория при ГАУЗ «РКБ МЗ РТ» – 1;**
- **Централизованные цитологические лаборатории – 2**
- **(Казань, Альметьевск);**
- **Централизованная биохимическая лаборатория – 1**
- **(Бугульма).**



ПРИКАЗ

07.11.2016

БОЕРЫК

№ 2233

г. Казань

О внесении изменений в приказ
Минздрава РТ от 04.05.2016 №957
«Об организации скрининга на ВИЧ,
вирусные гепатиты В и С в медицинских
организациях Республики Татарстан»

П р и к а з ы в а ю :

Внести в приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 04.05.2016 № 957 «Об организации скрининга на ВИЧ, вирусные гепатиты В и С в медицинских организациях Республики Татарстан» (далее - Приказ) следующие изменения:

пункт 1 дополнить подпунктом 1.5. следующего содержания: «Прикрепление государственных медицинских организаций Республики Татарстан и их филиалов (отделений) к серологическим лабораториям ГАУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Министерства здравоохранения Республики Татарстан» для проведения исследований сывороток крови на ВИЧ, ВГВ, ВГС (Приложение № 6).»;

пункт 6 дополнить подпунктом 6.4. следующего содержания: «Проведение исследований сывороток крови на ВИЧ, ВГВ, ВГС за счет средств бюджета Республики Татарстан и федерального бюджета согласно Приложению № 6 к настоящему приказу»;

пункт 7 дополнить подпунктом 7.4. следующего содержания: «при превышении установленных квот обеспечить проведение исследований за счет средств

Оценка эффективности по производительности труда

Показатель	Значение	Источник
Кол-во тестов * на 1 должность (2011)	Медиана 24 258 (макс. 40 795)	Свещинский М.А., 2013
Кол-во исследований* на 1 штатную единицу (2012)	62 657	Гильманов А.А. и соавт., 2013
Кол-во исследований* на 1 должность, (2013?)	131 129 - 594 684	Самойлова А.В., 2013?
Кол-во исследований* на мед. персонал в диагностических центрах, 2013	Среднее 70,3 тыс. (менее 10 – 516,5 тыс)	Ушаков И.В., 2014

* - определение показателя в соответствии с источником

Из доклада В.С. Берестовской, 2013 г

Централизованные лаборатории	БСМП Н.Челны	Биохимиче ская лаборатория ГАУЗ «Бугульмин ская ЦРБ»	Серологичес кая лаборатория ГАУЗ «РКБ МЗ РТ
Количество обслуживаемых медицинских организаций (подразделений)	13	4	40
Количество исследований в 2016 г	7,5 млн.	630 000	46 809
Количество исследований на 1 штатную должность медперсонала (по Республике Татарстан 30836	81300	78 750	15603

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!