



Современное состояние и перспективы развития бактериологических лабораторий Краснодарского края

Министерство здравоохранения Краснодарского края
ГБУЗ «Краевая клиническая больница №2» г. Краснодара
заведующая микробиологической лабораторией
Нижегородцева Ирина Александровна



По результатам годовых отчетов бактериологических лабораторий Краснодарского края за 2013-2014 год.

Не сдали годовой отчет за 2014 год: «Центр лабораторных технологий МБУЗ «Детская городская клиническая больница №1»».



Реестр лабораторий

2014

2013

Бактериологические лаборатории	22	26
Бактериологический отдел в КДЛ	33	28
Лаборатории КВД	7	7
Лаборатории ПТД	7	7

Всего лабораторий в 2014 – 69, в 2013 – 68 (2 лаборатории не функционировали, ремонт).



Кадровое обеспечение

	Ставки		Физические лица	
	2014	2013	2014	2013
Врачи	175,25	193,25	110 (62,7%)	120 (62%)
Врачи-бактериологи			54	62
Врачи-бактериологи с биологическим образованием			40	41
Биологи			16	17
Средний мед. персонал	343,75	344,25	190 (55,2%)	196 (57%)
Отсутствие врачебного персонала	3	3		



Кадровое обеспечение

- Средний возраст врачей – более 50 лет (57,0 %)
- Средний мед. персонал до 50 лет – 56 %





Контроль качества



- **Участие в ФСВОК – 29 лабораторий (55%).**
- Не участвовали: ДКБ Армавир, Белореченск, Горячий Ключ, Гулькевичи, Калининская, Красноармейская, Кропоткинская, Лабинская, Ленинградская, Абинская, Мостовская, Отрадненская, Приморско-Ахтарская, Щербиновская.





Оснащение лабораторий

	2014
Количество бактериологических анализаторов	21
Автоматические	11
Полуавтоматические	10



Оснащение лабораторий

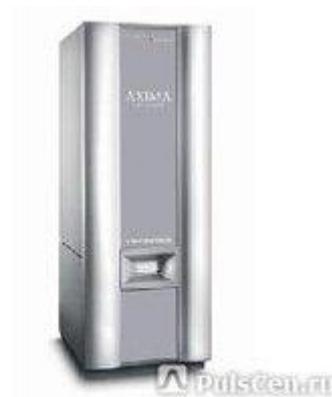
- Приборы для гемокультивирования – 7 в 7 лабораториях
 - BacTek – 1
 - BACT/ALERT 3D 60 – 5
 - Versatrek 96 – 1





Оснащение лабораторий

- **Масс-спектрометр** – 4 в 4 лабораториях:
 - ГБУЗ «ККБ №1» г. Краснодар
 - ГБУЗ «ККБ №2» г. Краснодар
 - ГБУЗ «Инфекционная больница №2» г. Сочи
 - «Центр лабораторных технологий МБУЗ «Детская городская клиническая больница №1»»

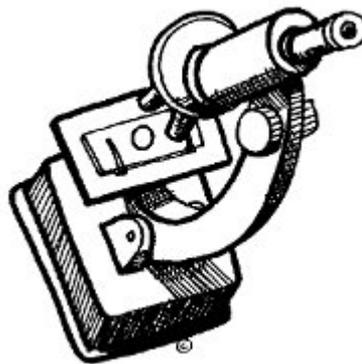




Оснащение лабораторий



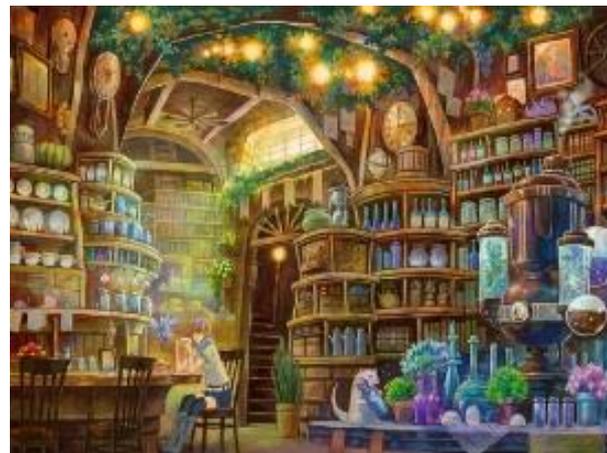
	2014	2013
Микроскопы монокулярные	9	9
Микроскопы бинокулярные до 2000 г выпуска	17	17
Микроскопы бинокулярные от 2000 г выпуска	64	61
Стереоскопические	19	18
Люминесцентные	5	5





Оснащение лабораторий

- **СО₂-инкубаторы** – 3 (ККБ №1 Краснодар, ИБ №3 Новороссийск, Выселковская ЦРБ)
- **Автоматические приборы для приготовления питательных сред** – 5 (ККБ №2, ККБ №1, СКИБ Краснодар, ИБ №2 Сочи, Выселковская ЦРБ)





Количество выполненных анализов

	2014	2013
Бактериологических исследований	2 467 299	2 084 658
Диагностических	2 074 846	1 668 014
Санитарно-гигиенических	287 835	302 780
Серологических	104 618	113 864
ПЦР-исследования	29 756	17 278



Лабораторная диагностика ОКИ

- Количество лабораторий в ЛПУ инфекционного профиля – **5**.

- Количество лабораторий в ЛПУ, имеющих инфекционные стационары – **34**





Лабораторная диагностика ОКИ

- Всего расшифрованных ОКИ по краю – **15,4%**
(больных 36889, определена этиология в 5685 случаях)
- В лабораториях инфекционных больниц – **85,4%**
- В лабораториях ЛПУ, проводящих диагностику вирусных ОКИ иммунохроматографическими экспресс-методами – **32,9%**
- В лабораториях ЛПУ, проводящих диагностику ОКИ только «классическим» посевом на дизгруппу – **10,1%.**



Количество выполненных анализов РЕЗИСТЕНТНОСТЬ

	2014	2013
MRSA	1098/35090 (3,1%)	2027/34497 (5,8%)
VRE	290/17043 (1,7%)	831/19404 (4,3%)
ESBL	7565/76984 (9,8%)	7734/82368 (9,4%)
Карбапенемазы Enterobacteriaceae	2177/76984 (2,8%)	1933/82368 (2,3%)



