

Служба анестезиологии-реаниматологии

Текущее состояние и перспективы

Д.Н. Проценко



Кадры...решают всё

Врачи	2014	2015
по штату	4007,5	36726
занято ставок	3513,5	3316
физических лиц	2530	2535

Укомплектованность:

2015/2014

врачи 69%/ 63,1%

анестезистки 78%/ 64%

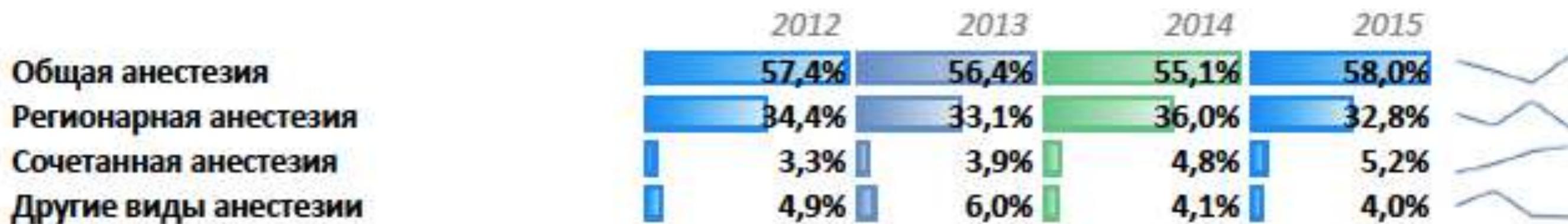
м/с палатные 83,3/ 84,4%



Анестезиологическая помощь

	2012	2013	2014	2015	
Общее количество анестезий	429 847	452 725	459 165	474 078	↗
Общие анестезии	241 141	255 453	253 298	277 120	↗
Регионарные анестезии	145 935	151 004	164 819	155 550	↗
Сочетанная анестезия		17 757	21 124	24 770	↗
Анестезиологическая активность			72,2%	71,0%	↘
плановые анестезии			55,7%	58,9%	↗
экстренные анестезии			44,3%	41,1%	↘

Виды анестезий



Общая анестезия

	2012	2013	2014	2015
Общая анестезия	57,4%	56,4%	55,1%	58,0%
Комбинированная общая анестезия с миорелаксантами	39,4%	38,7%	40,7%	44,3%
Тотальная внутривенная анестезия с миорелаксантами	5,2%	6,2%	5,9%	4,3%
Ингаляционная анестезия с сохранением спонтанной вентиляции легких	0,4%	0,4%	0,3%	0,9%
Внутривенная анестезия с сохранением спонтанной вентиляции легких	55,0%	54,7%	53,1%	50,5%

Регионарная анестезия



Обезболивание при родовспоможении

	2014	2015
Всего родов	122 639	123 775
Всего обезболивание проводилось	89,5%	
Самопроизвольные роды	64,0%	61,4%
Эпидуральная анестезия	83,0%	82,6%
Оперативное родоразрешение		32 335
Эпидуральная анестезия	13,6%	11,5%
Спинальная анестезия	71,0%	70,4%
Спинально-эпидуральная анестезия	11,3%	8,0%

Осложнения

Осложнения анестезии

	2014	2015
Всего осложнений	1 424 0,30%	1 483 0,30%

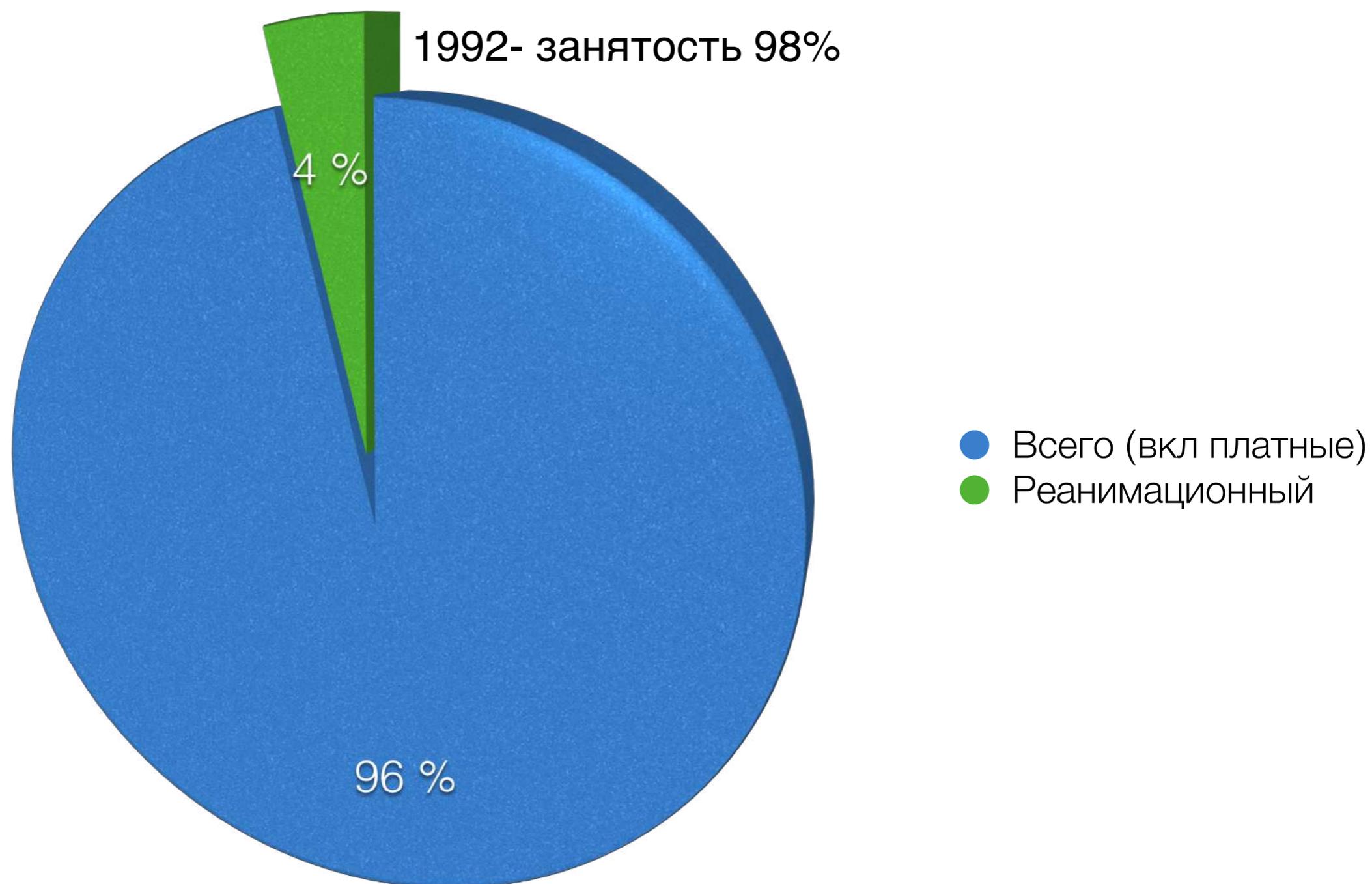
	2012	2013	2014	2015
Общее количество анестезиологических ос	1861	1359	1424	1483
% всех анестезий	0,40%	0,30%	0,30%	0,30%
Из общего количества осложнений:				
Травматические повреждения дыхательны	1,30%	1,00%	0,50%	1,00%
Аспирация	1,20%	1,30%	1,47%	2,50%
Ларинго- и бронхоспазм	9,70%	11,40%	13,50%	11,80%
Аллергические и анафилактические реакци	23,00%	18,20%	17,00%	18,20%
Злокачественная гипертермия	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Осложнения катетеризации магистральны	13,00%	14,30%	13,30%	11,80%
Острая сердечно-сосудистая недостаточн	10,50%	14,10%	14,00%	16,60%
Осложнения инфузионной и трансфузионн	2,50%	2,60%	3,50%	1,50%
Патологическая реакция на лекарственны	2,50%	2,70%	2,50%	4,00%
Осложнения регионарной анестезии	25,80%	23,40%	21,50%	19,00%
Осложнения регионарной анестезии в % от	0,33%	0,25%	0,18%	0,17%
Прочие	10,50%	11,00%	12,70%	16,60%

Исход анестезиологических осложнений

	2012	2013	2014	2015
Осложнения, своевременно устраненные и	98,0%	97,6%	98,0%	99,3%
Осложнения, повлиявшие на исход основн	2,0%	2,3%	2,0%	0,7%
Летальные исходы (% от общего числа осл	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%

Коечный фонд (взрослая сеть)

1992 реанимационные койки для взрослого населения в 4,5%.

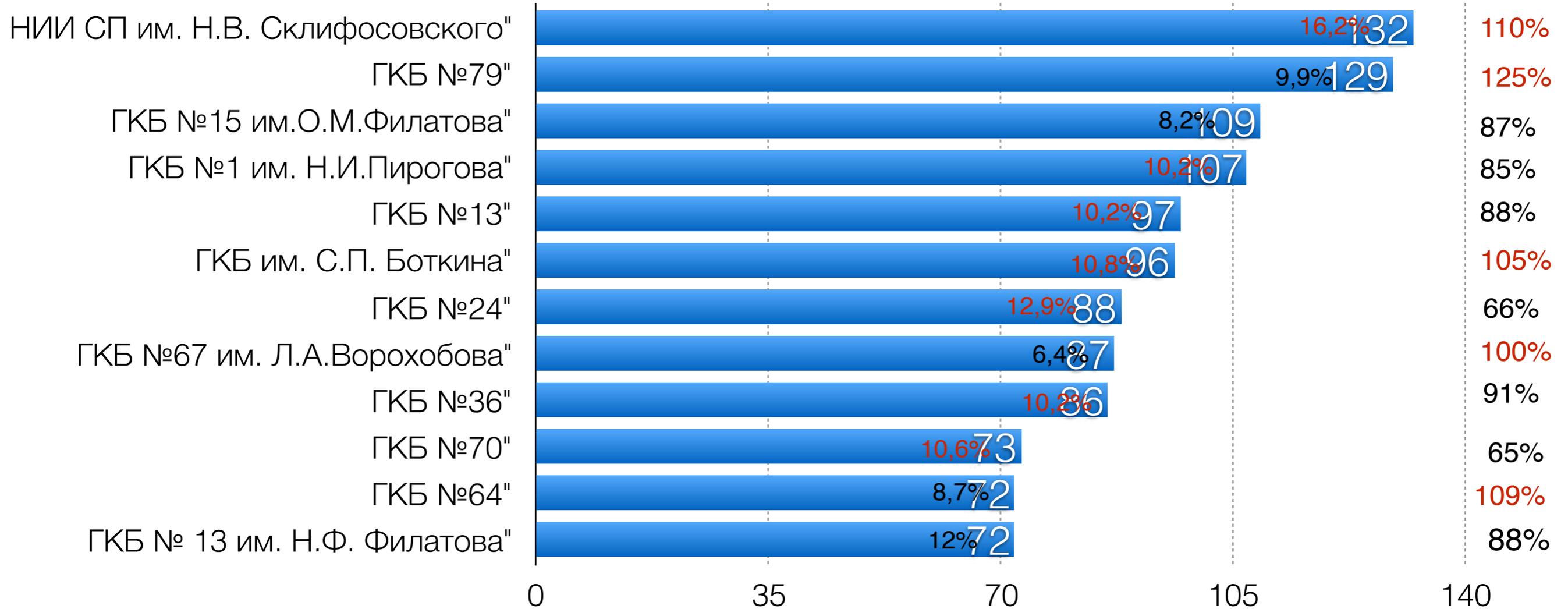


Профиль реанимационного коечного фонда

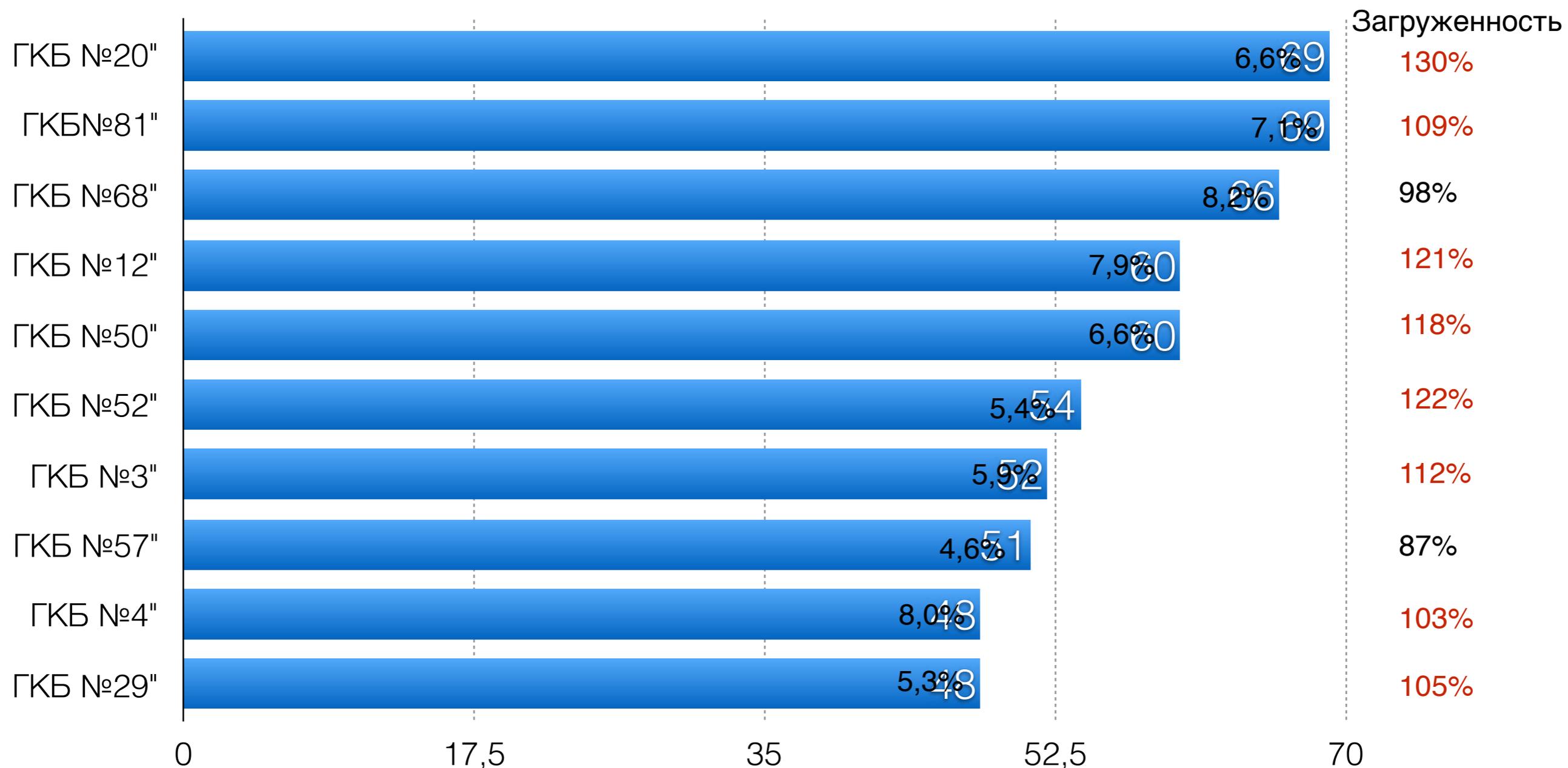


По стационарам

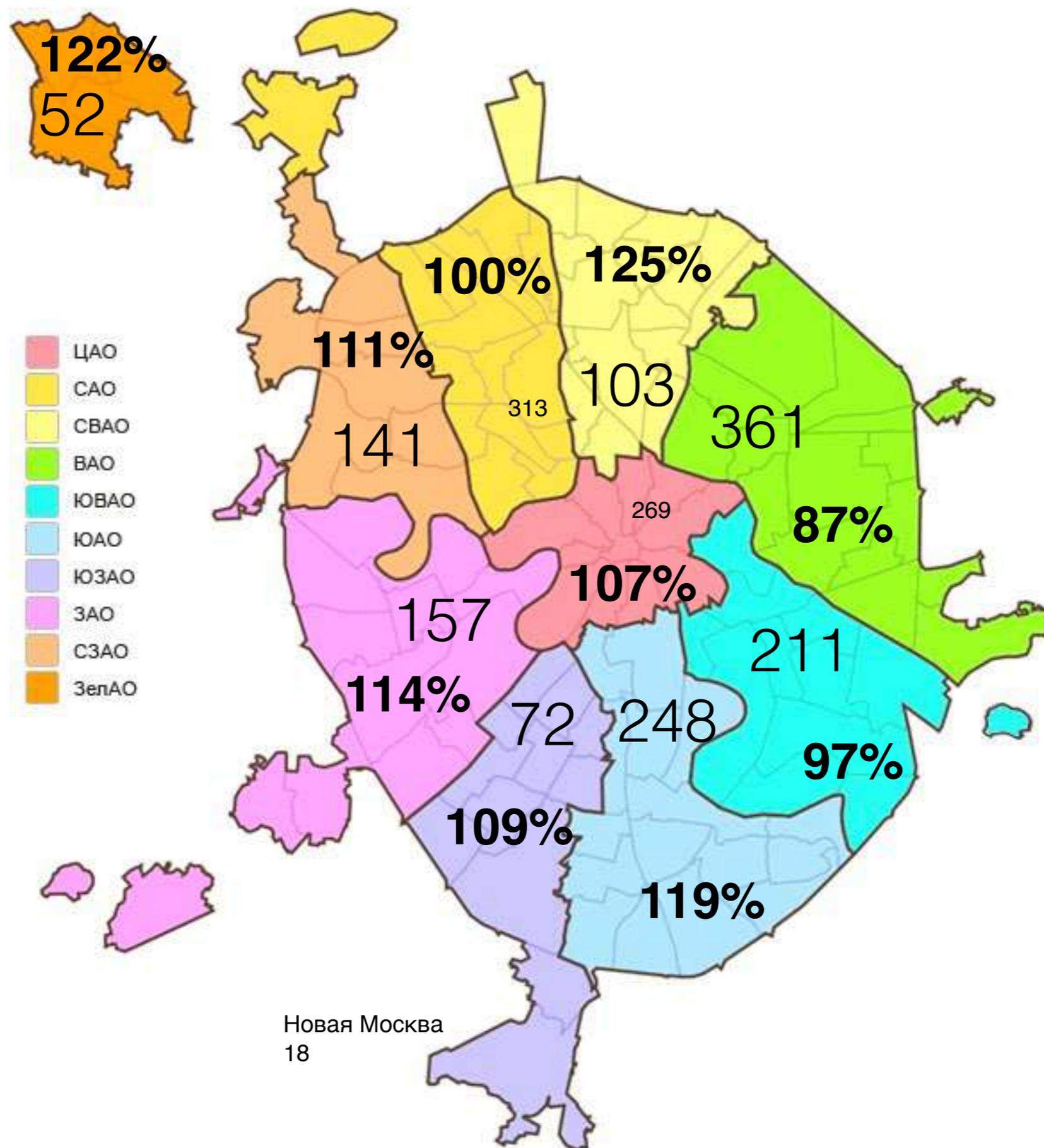
Загруженность



По стационарам



Коечный реанимационный фонд и загруженность



Новая Москва
18



Динамика реанимационных коек

Количество реанимационных коек ДЗМ

	2014	2015
Реанимационные койки		
Взрослые	2 063	1 992
Дети	606	594
% от общего коечного фонда	4,0%	4,5%
% от детского коечного фонда		5,0%

Количество ЛПУ с АиР службой

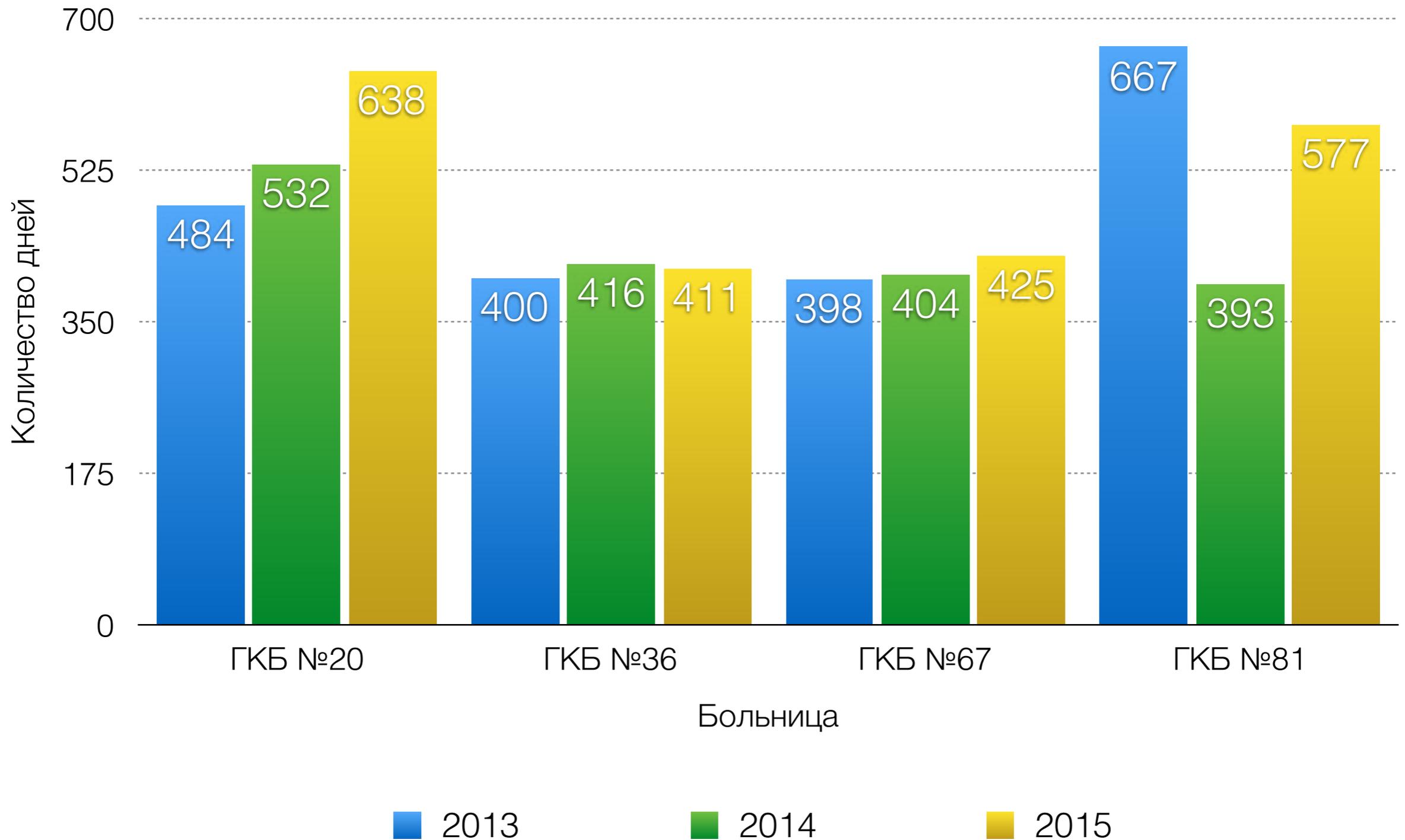
	2013	2014	2015
Стационарные ЛПУ	84	54	50
Амбулаторные ЛПУ	23	11	12
Всего реанимационных коек		2 063	1 992
Операционных столов		765	658

Динамика реанимационных коек

Больница	2013	2014	2015
ГКБ им. С.П.Боткина	84	129	96
ГКБ № 29	30	45	42
ГКБ № 68	58	78	66
ГКБ №56	12	24	18
ГКБ № 24	21	94	88



Занятость койки общей реанимации

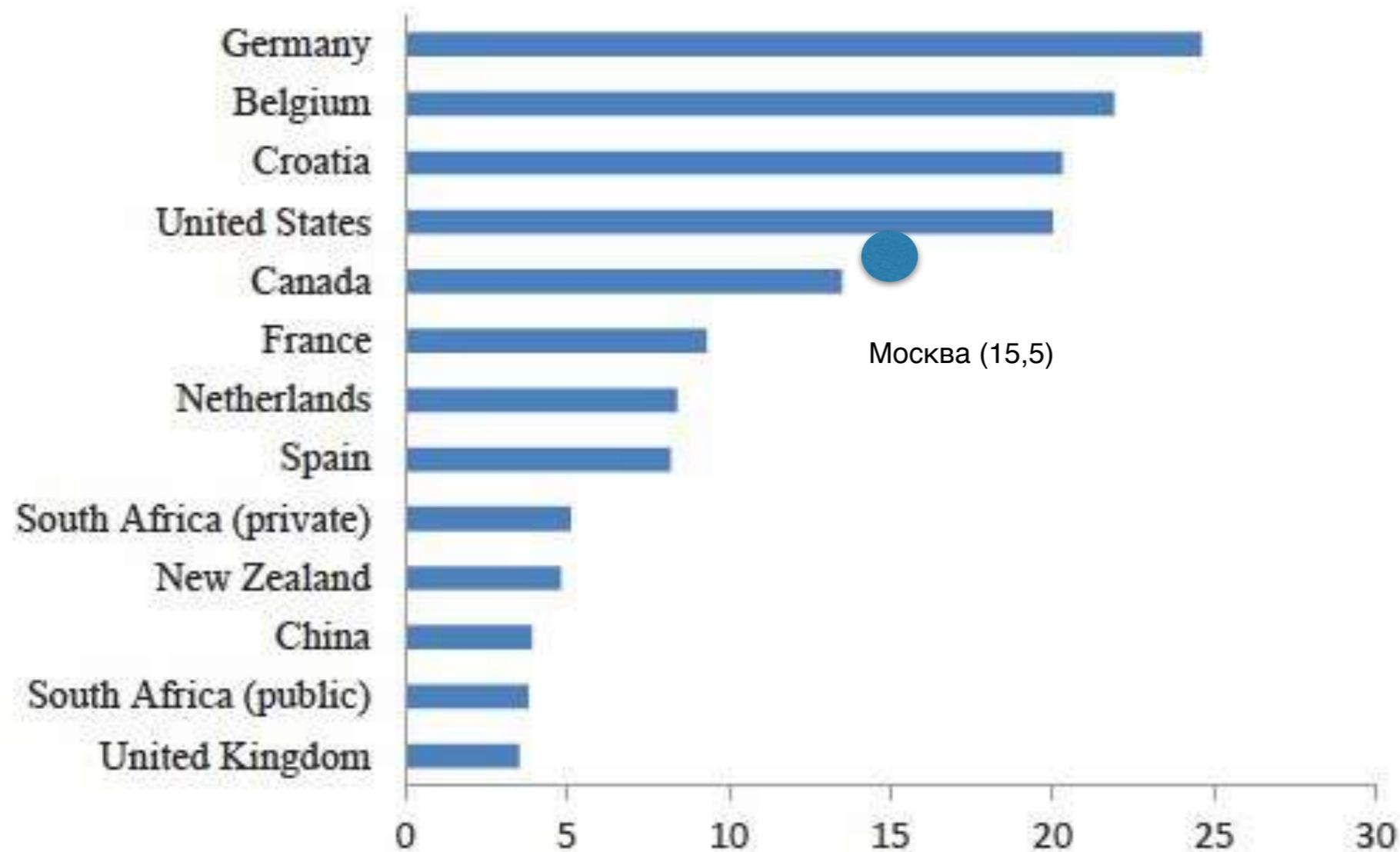


СКОЛЬКО НУЖНО РЕАНИМАЦИОННЫХ КОЕК?

Сравнительный анализ по разным странам



Количество реанимационных коек в разных странах мира



на 100тыс населения



Реалии и прогноз

	2014	2015	Прогноз
Общее количество больных	1621209	1422595	1896793
Больных ОРИТ	288893	240020	320026
Общее количество коек	66338	54987	-11351
Коек ОРИТ	2669	2549	+200

Перспективы (быстро реализуемые)

- Внедрение протокола ускоренной реабилитации в хирургии
- Изменение времени работы операционной - две смены
- Обучение врачей и м/с с использованием симцентра
- Обращение ФОМС:
 - оплата более 30 суток,
 - уточнение характера оплаты (тяжесть состояния, а не длительность)
 - оплата гемодиализа
- Изменение формы годового отчета (тяжесть состояния)



Перспективы (медленно реализуемые)

- Создание службы “ИВЛ на дому”
- Паллиативная медицина с ИВЛ
- Увеличение коек по определенным профилям
- Развитие сети современной реабилитации



И ещё... (one more thing)

- Стационар - не часть пенитенциарной системы
- ОРИТ - не ШИЗО (штрафной изолятор)

Уважаемые близкие и родственники больных!
седа с врачом ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ
И РЕАНИМАЦИИ № 11 (ПРОФИЛЬ -
НЕЙРОХИРУРГИЯ и ТРАВМАТОЛОГИЯ)
проводится с 13 до 14 ч!
ПОСЕЩЕНИЙ БОЛЬНЫХ В ОАР № 11 НЕТ!



Кто реализовал приказ по ротации анестезиологов?

Критические инциденты в акушерской анестезиологии

Профессиональные особенности анестезиолога в
роддоме - 97% нейроаксиальные анестезии



Обязательно дежурство не реже раза в месяц в
экстренной операционной многопрофильного
стационара



Вопросы?

protsenkoDN@zdrav.mos.ru

