

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%

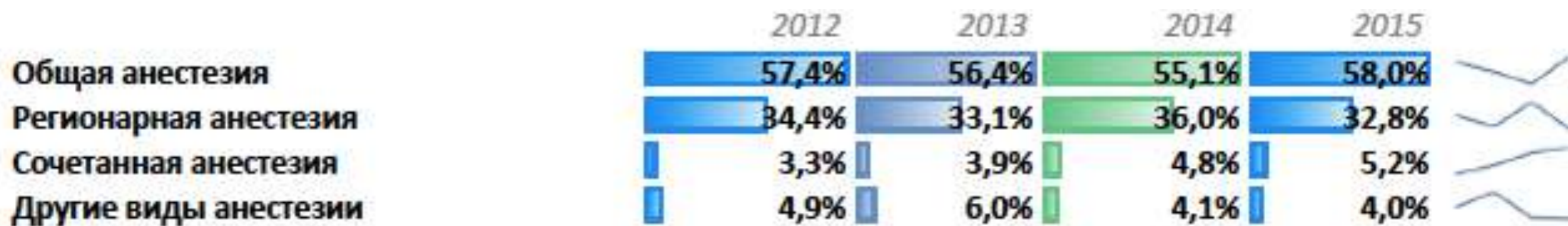
м/с палатные 83,3/ 84,4%



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%	

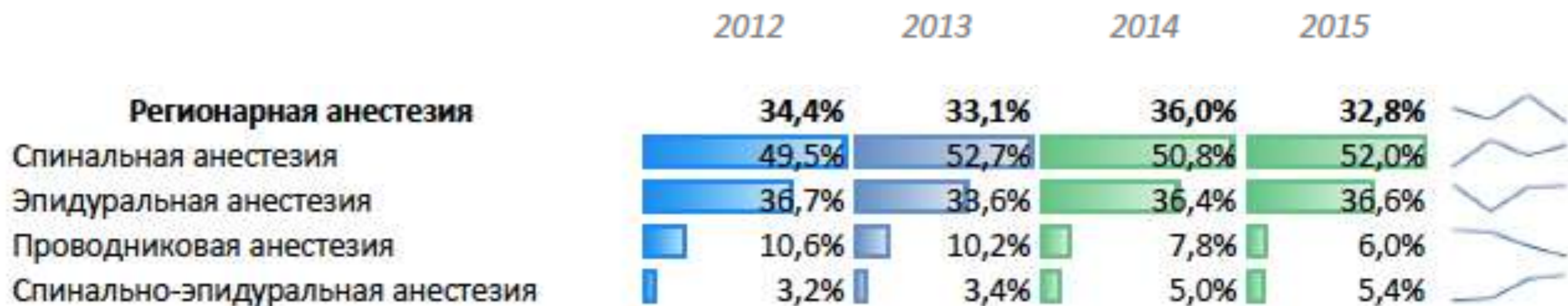
Виды анестезий



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%

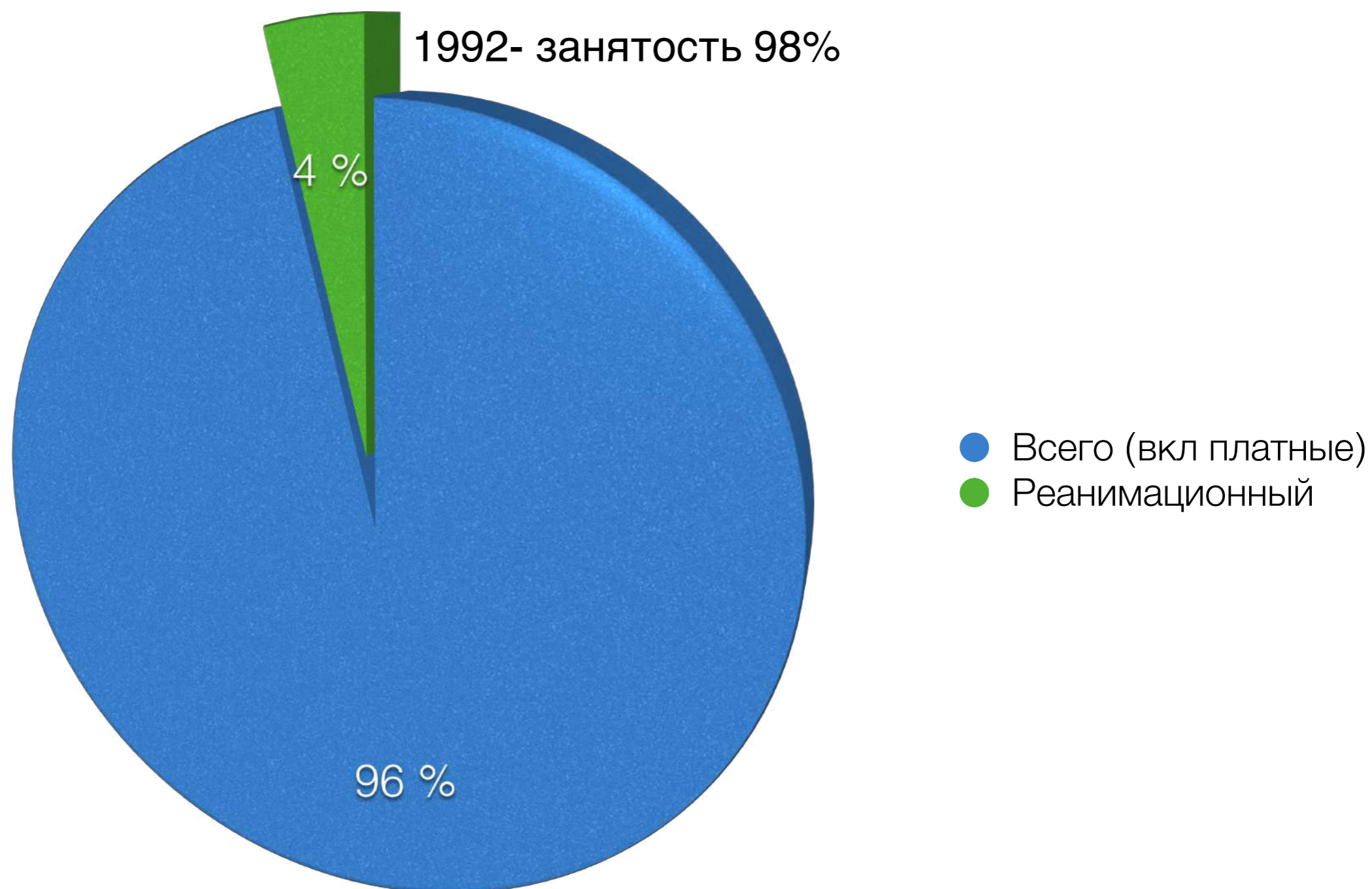
	2012	2013	2014	2015
Общее количество анестезиологических ос	1861	1359	1424	1483
% всех анестезий	0,40%	0,30%	0,30%	0,30%
Из общего количества осложнений:				
Травматические повреждения дыхательны	1,30%	1,00%	0,50%	1,00%
Аспирация	1,20%	1,30%	1,47%	2,50%
Ларинго- и бронхоспазм	9,70%	11,40%	13,50%	11,80%
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%.

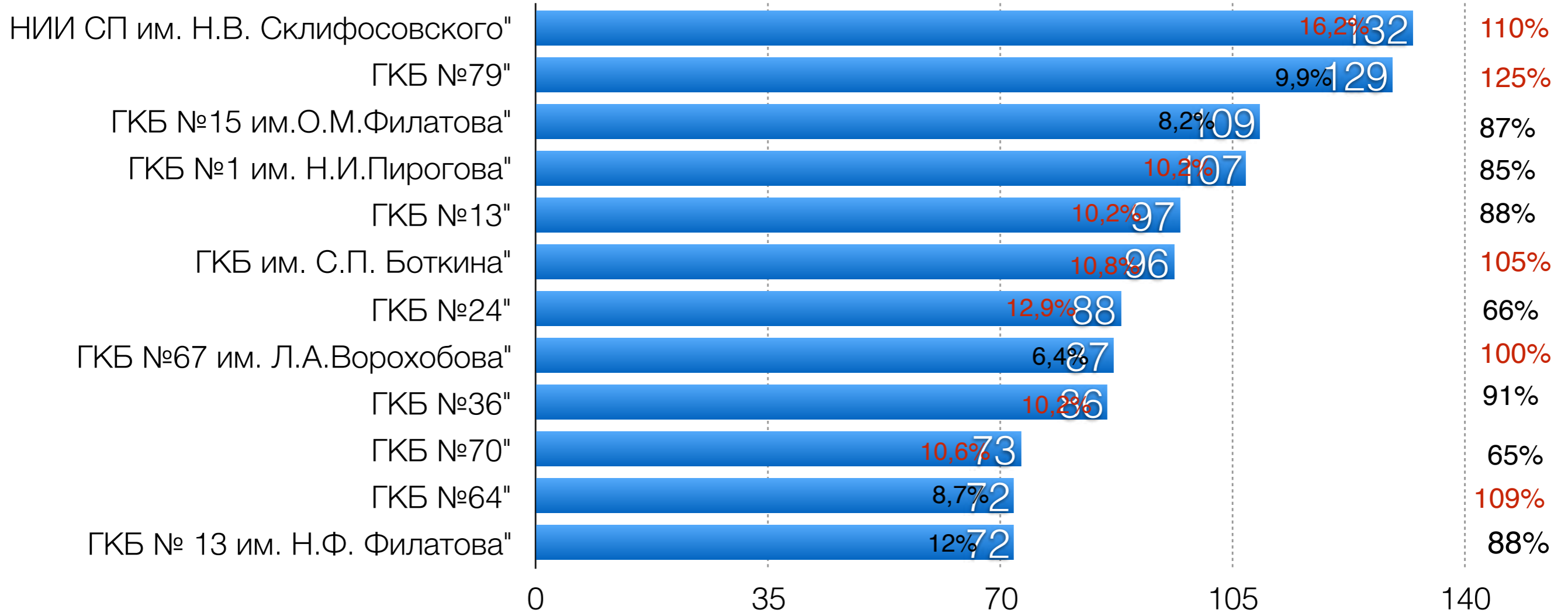


Профиль реанимационного коечного фонда

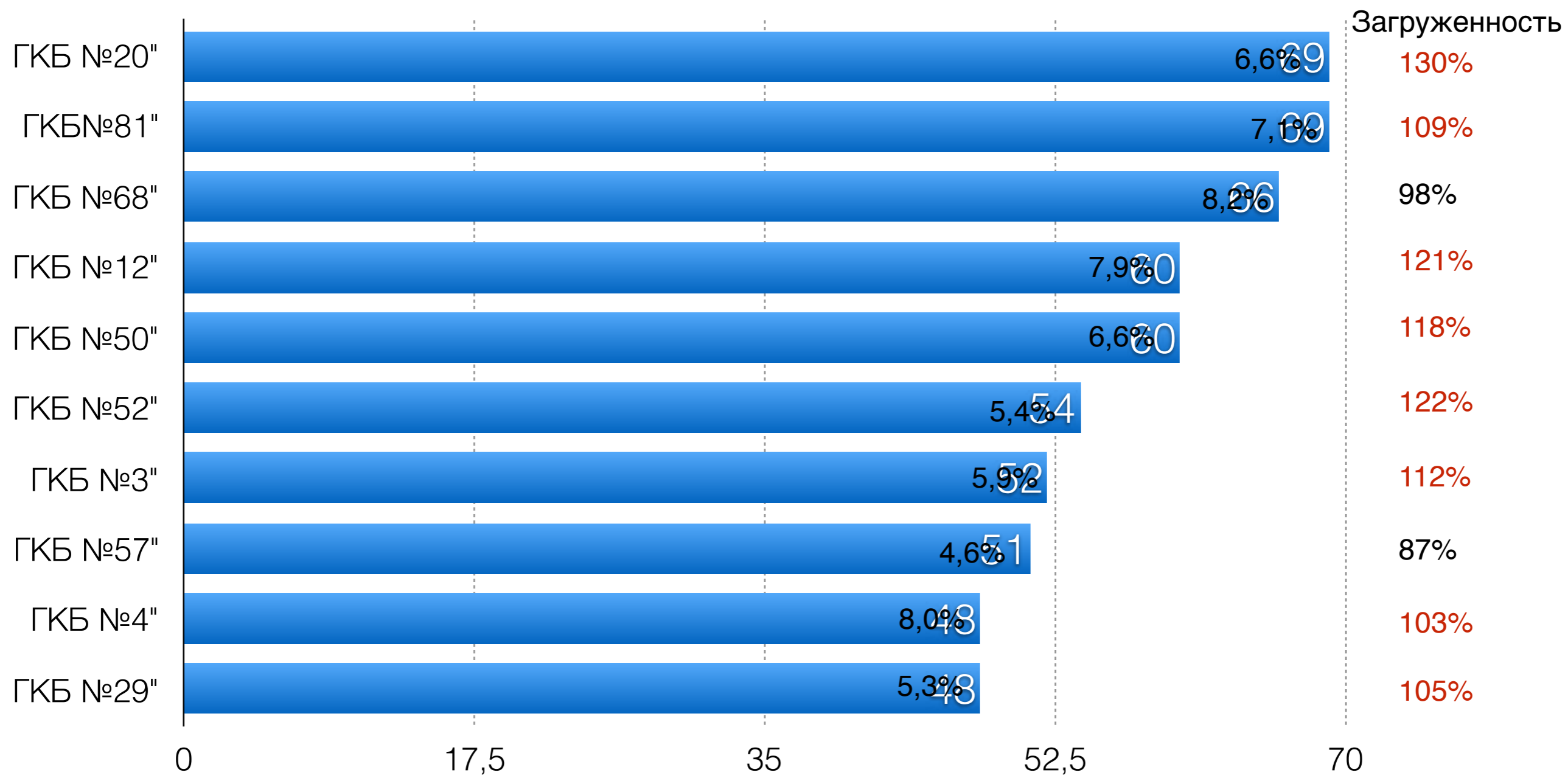


По стационарам

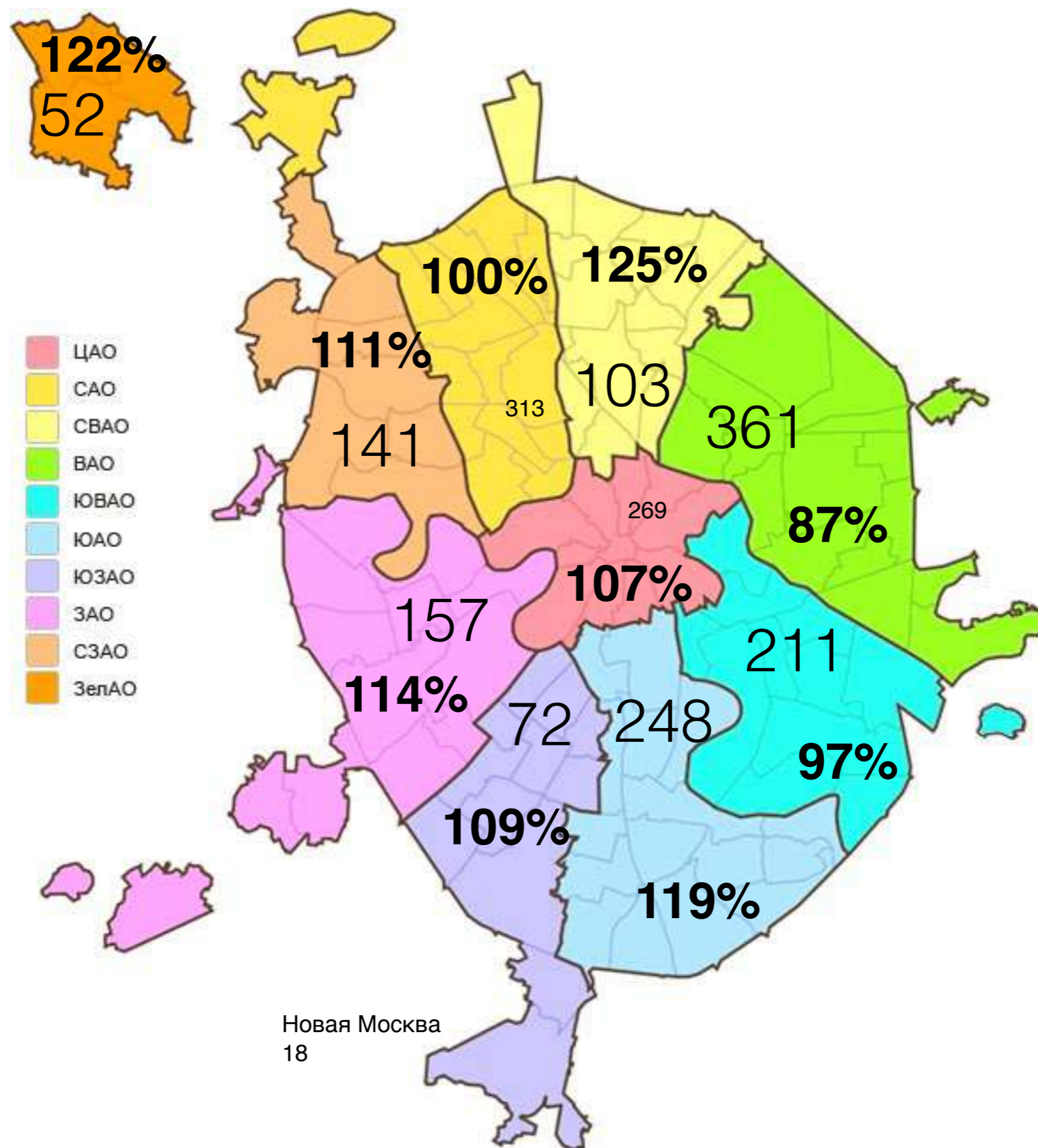
Загруженность



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

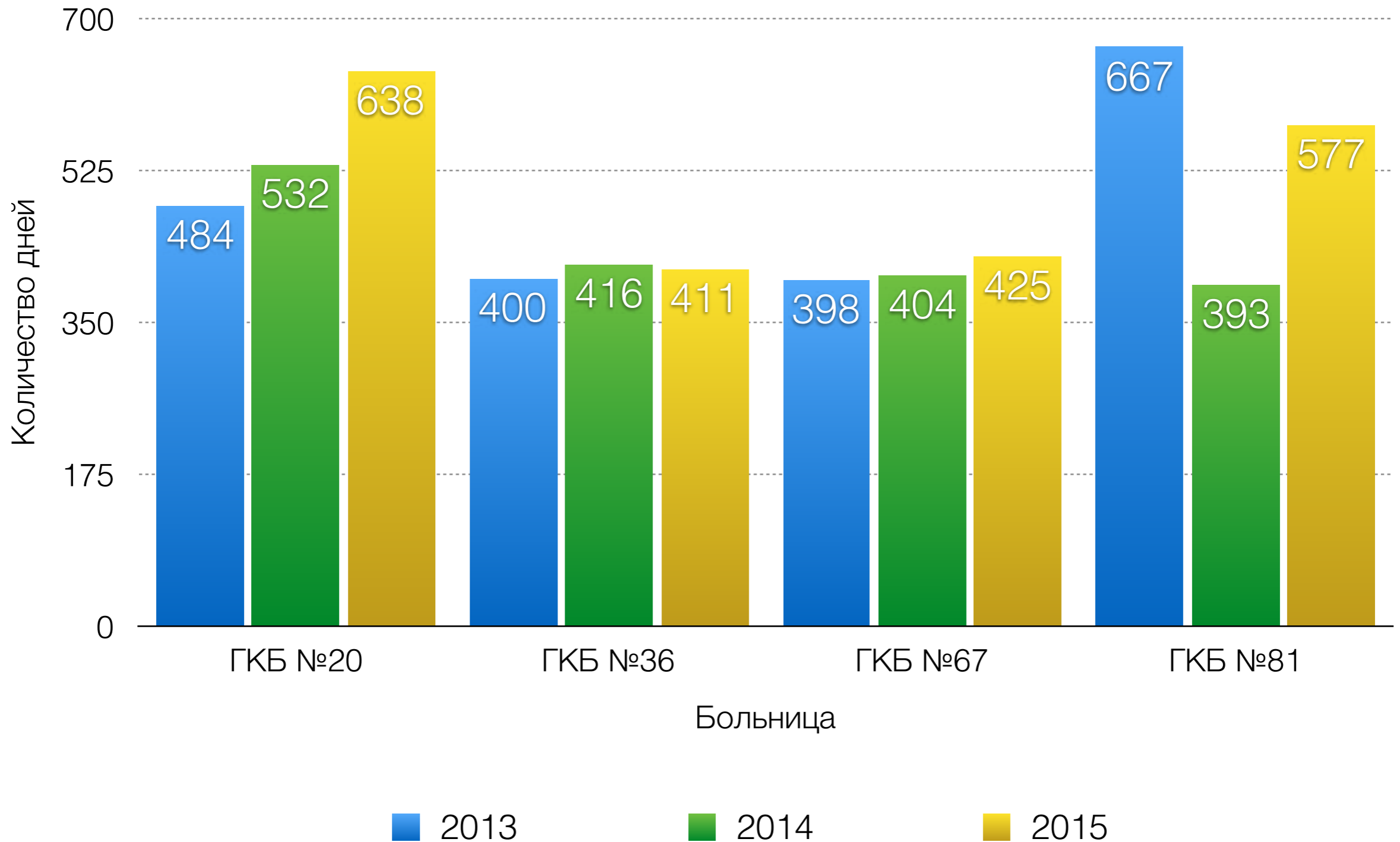
	2013	2014	2015
Стационарные ЛПУ	84	54	50
Амбулаторные ЛПУ	23	11	12
Всего реанимационных коек		2 063	1 992
Операционных столов		765	658

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

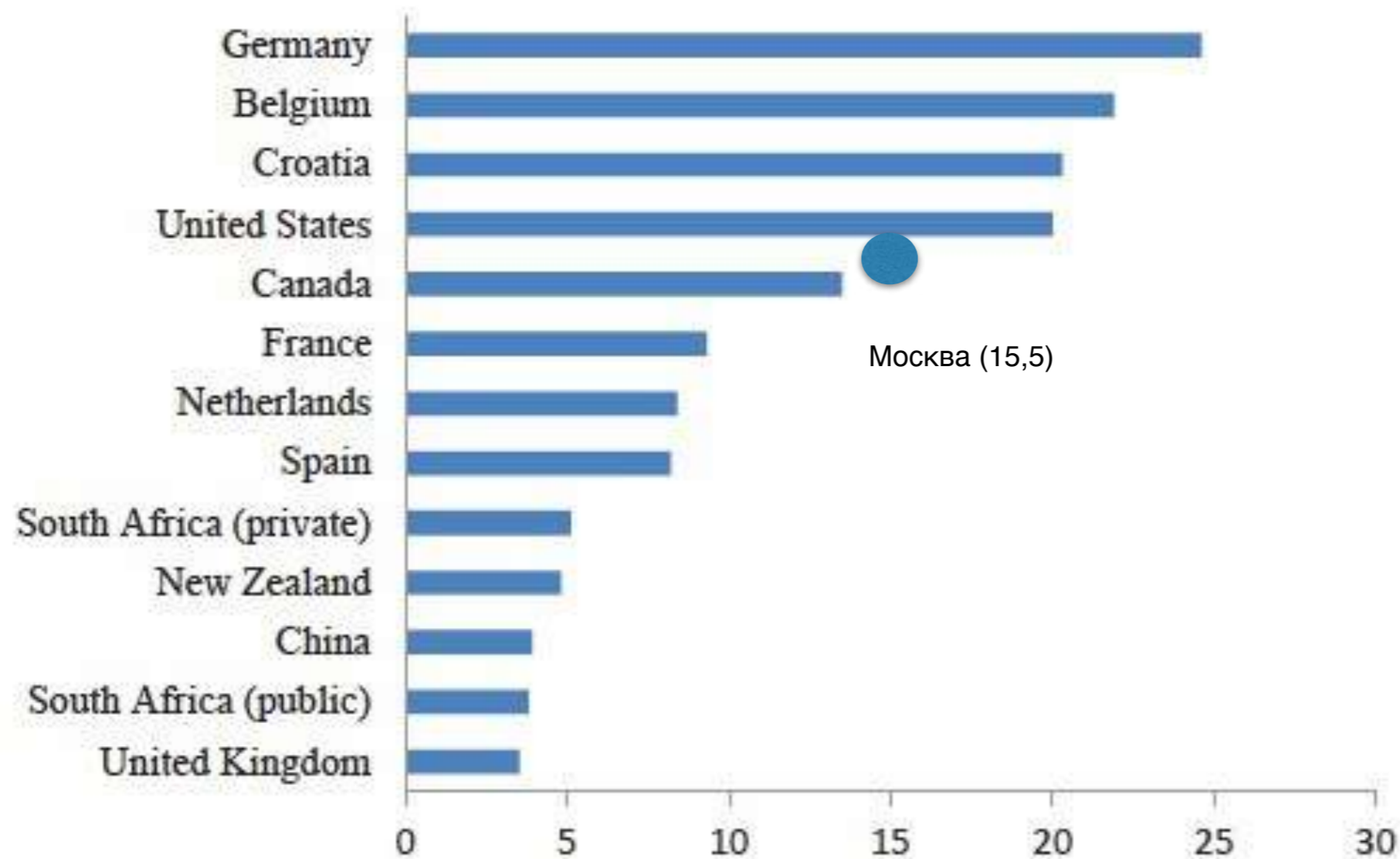


СКОЛЬКО НУЖНО РЕАНИМАЦИОННЫХ КОЕК?

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

