

Отчет по итогам работы КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ за 2019г.



Санкт-Петербургское
государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Городская многопрофильная больница №2

«Нет истины, где нет любви»

А.С. Пушкин

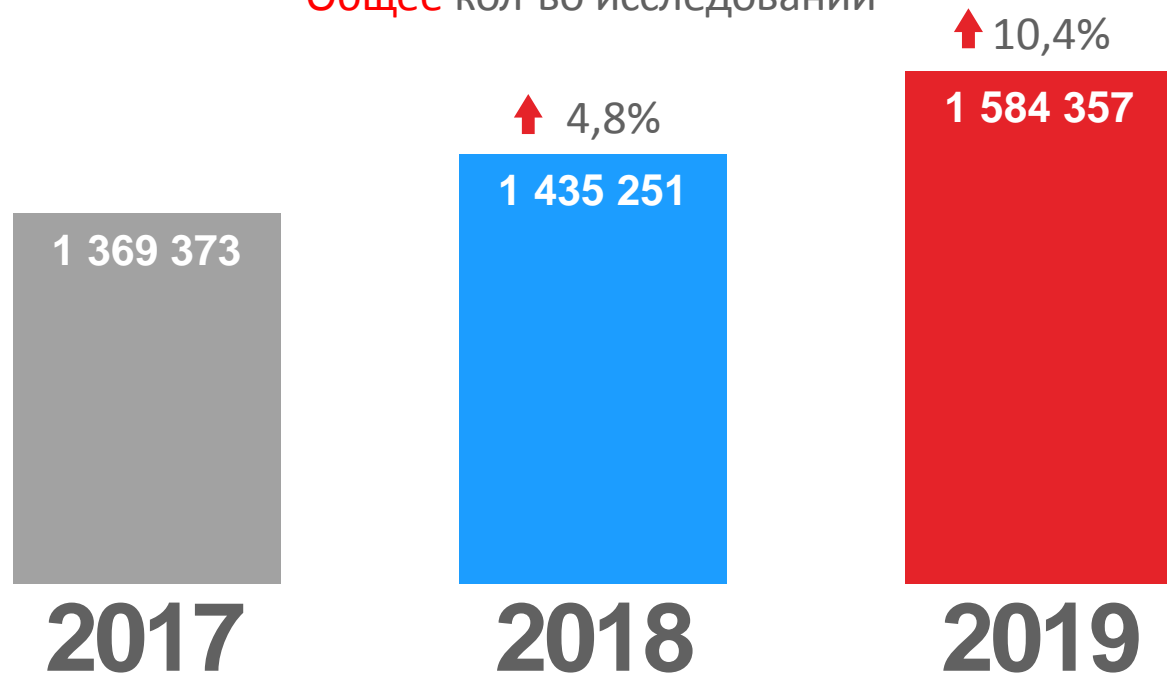
Штаты и кадры КДЛ



Согласно Указу Президента РФ «О стратегии развития здравоохранения РФ до 2025 года» одной из основных задач развития здравоохранения в России будет являться оснащение современным лабораторным оборудованием, высокочувствительными и специфичными тест-системами клинико-диагностических, в том числе микробиологических, лабораторий и патолого-анатомических отделений медицинских организаций

Объем исследований

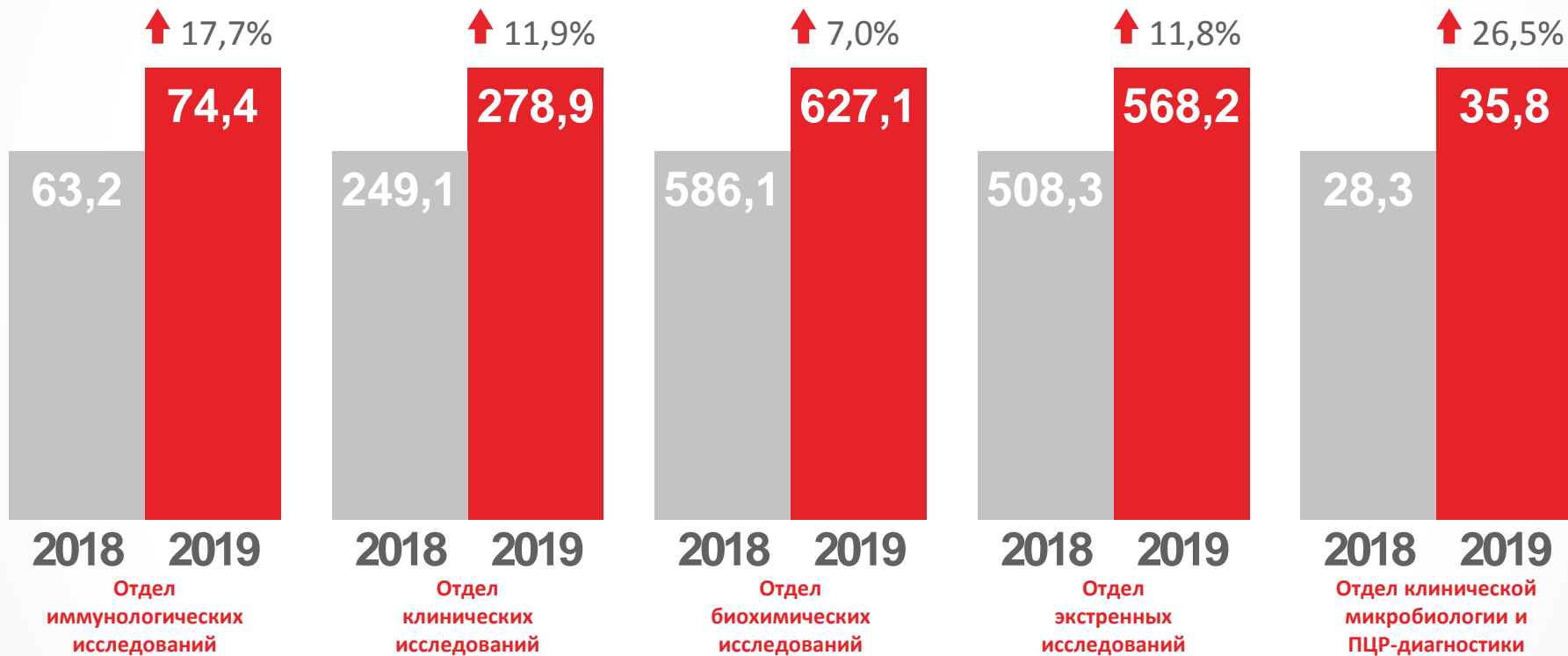
Общее кол-во исследований



Рост общего количества исследований
за 3 года составил 15,7%

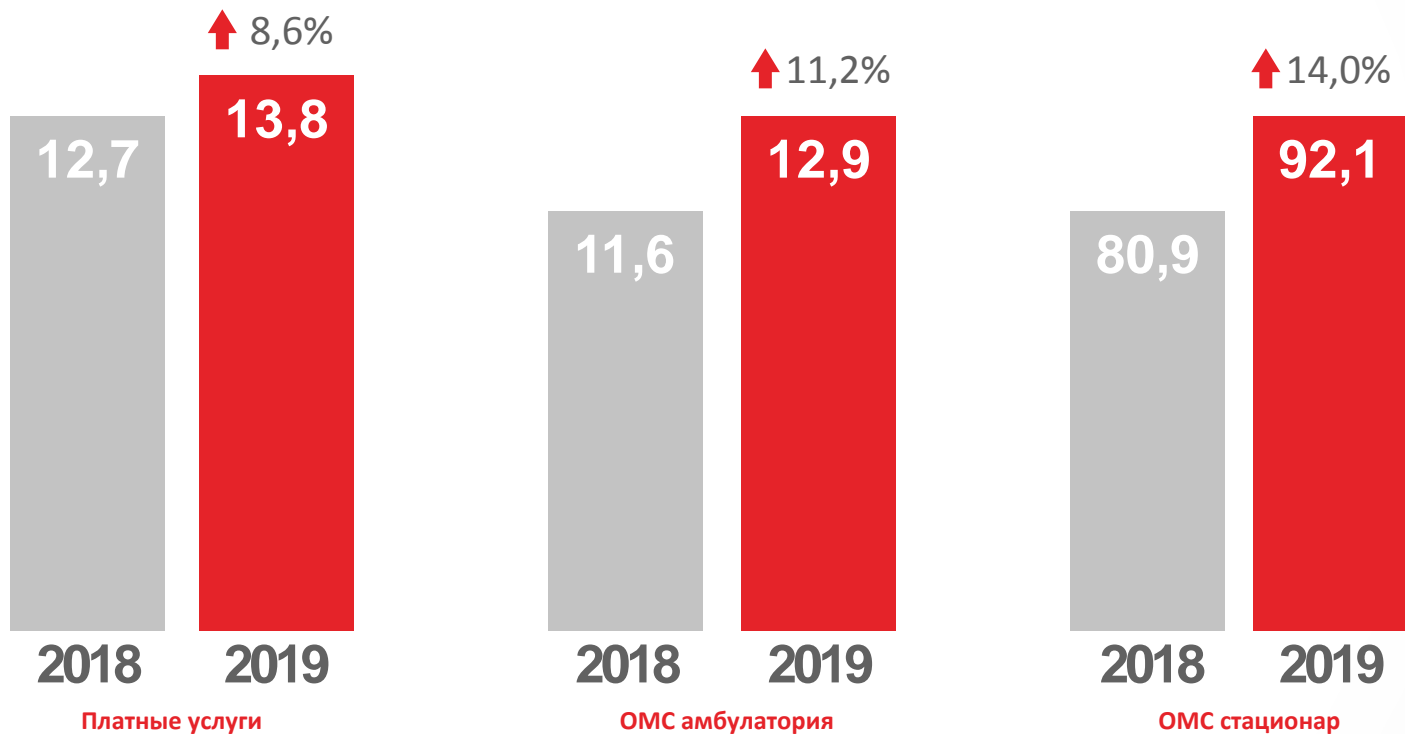
Объем исследований за 2019г.

Кол-во исследований по отделам



Финансовая деятельность 2019г.

Сравнительный анализ 2018-2019 годов (млн. руб.)



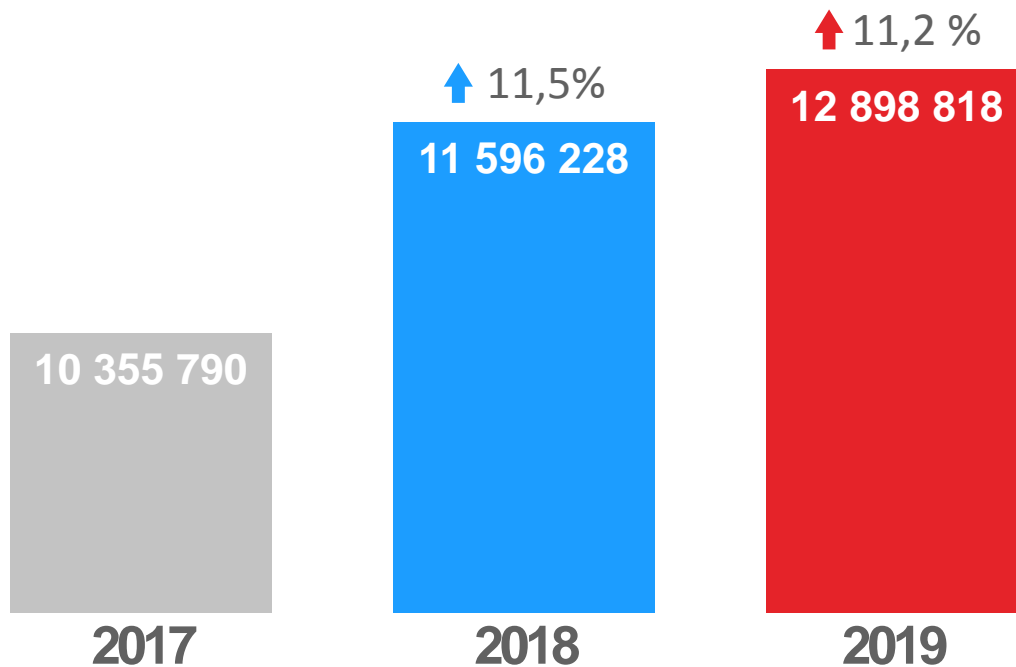
Финансовая деятельность 2019г.

Сравнительный анализ служебных записок 2017-2019 годов (млн. руб.)



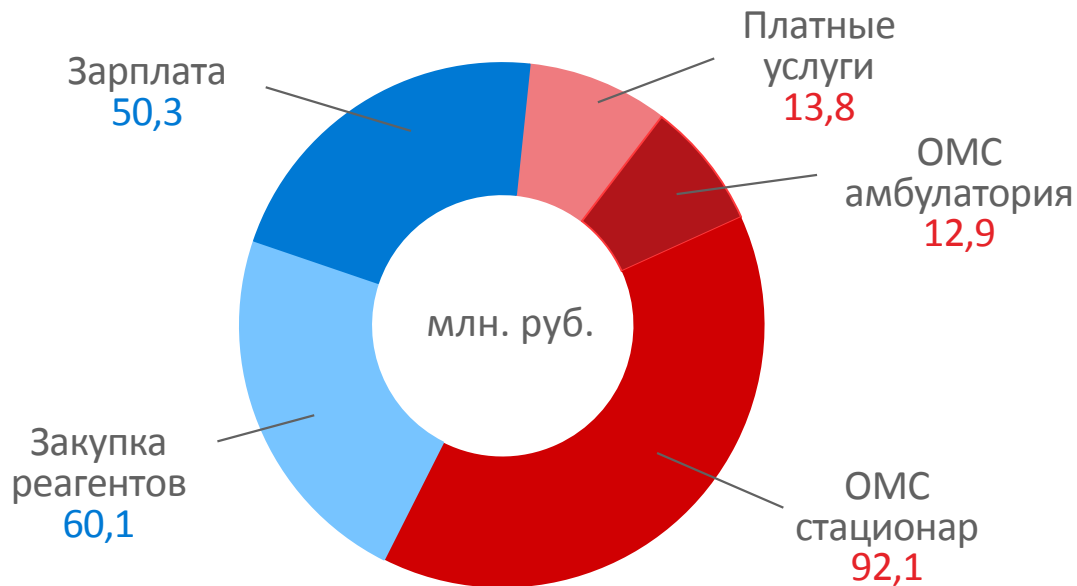
Финансовая деятельность 2019г.

Сравнительный анализ дохода 2017-2019 годов (млн. руб.)



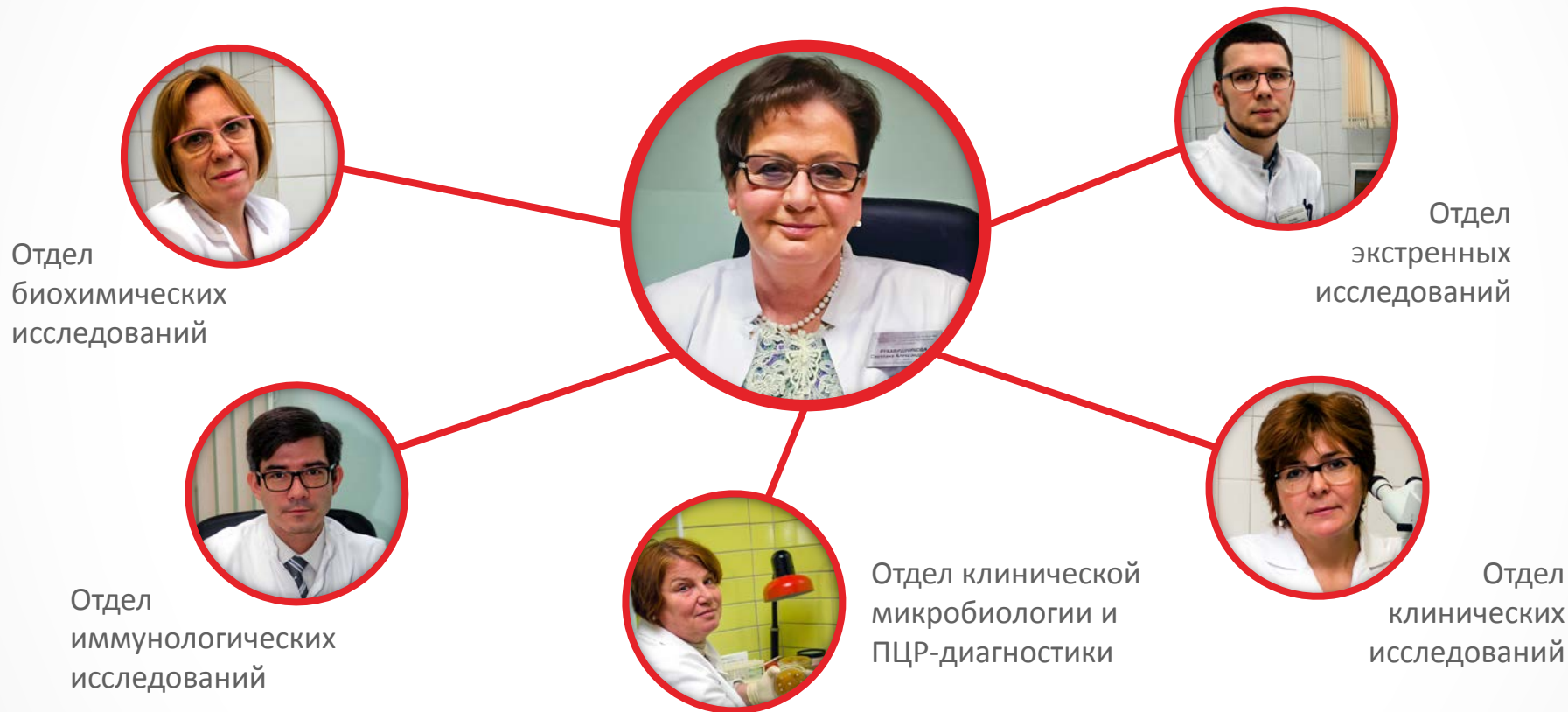
Рост дохода по ОМС при обследовании пациентов на догоспитальном этапе за 3 года составил 24,6%

Финансовая деятельность 2019г.



Разница между доходом и расходом составила **8,4** млн. руб.,
что свидетельствует о рентабельности КДЛ

Структура КДЛ



Штаты и кадры КДЛ

Все врачи КДЛ

Все врачи КДЛ являются членами Региональной общественной организации «**Врачи Санкт-Петербурга**» и состоят в «**Федерации лабораторной медицины**»

Больше 20 лет стажа

Больше **20** лет стажа работы в нашей больнице **25** сотрудников **34,8%**

Медицинские работники с высшим образованием

Доктора наук **2**
Кандидаты наук **3**
Первая и высшая категория **72%**
Отличник здравоохранения **2**

Медицинские работники со средним образованием

Первая и высшая категория **95%**

Прошли обучение

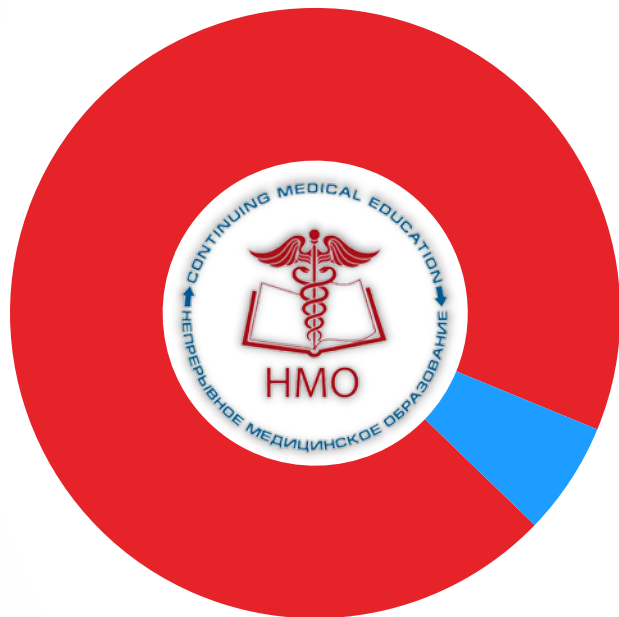
Прошли обучение по своей специальности в 2019 году **23** сотрудника

Прошли аттестацию

Прошли аттестацию с повышением категории **3** сотрудников

Непрерывное медицинское образование

Регистрация врачей КДЛ в системе НМО



Зарегистрировано 97%

Не зарегистрировано 3%

Непрерывное медицинское образование

Регистрация среднего медицинского персонала КДЛ в системе НМО

Зарегистрировано 97%

Не зарегистрировано 3%



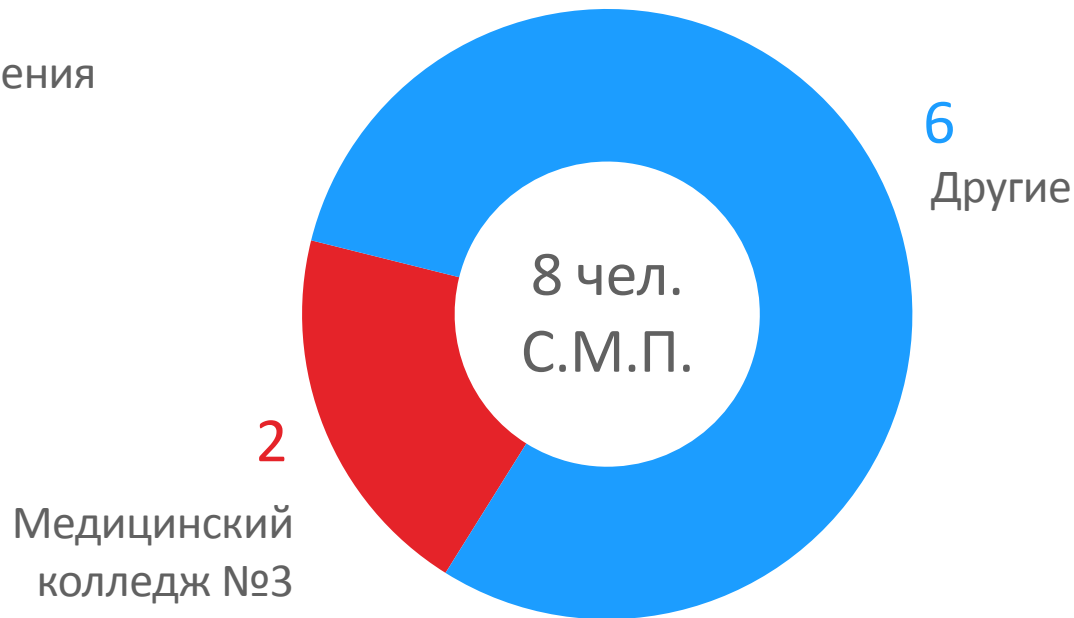
Повышение квалификации врачей КДЛ

Пройдено циклов повышения
квалификации **15**



Повышение квалификации среднего медицинского персонала КДЛ

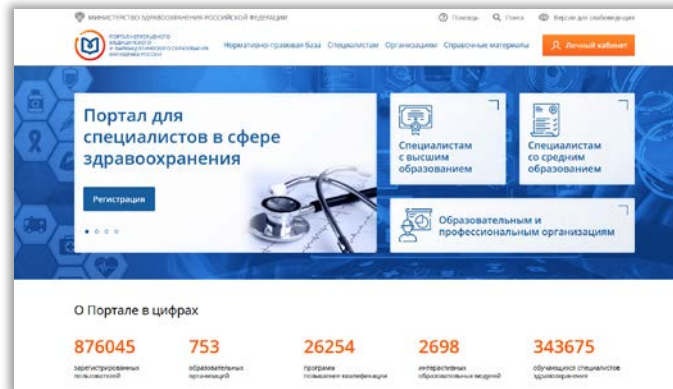
Пройдено циклов повышения
квалификации **8**



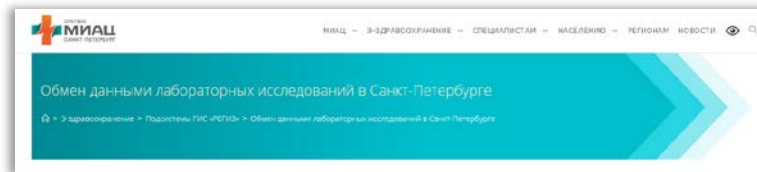
Внедрение НМО у С.М.П.



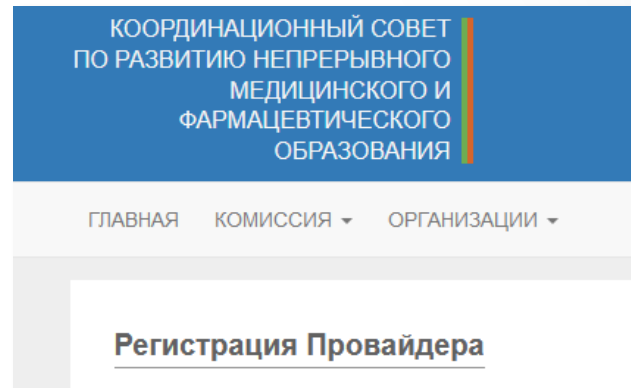
Медицинский технолог
Жукова Н.Л.



Алгоритм регистрации в НМО



МИАЦ ОДЛИ



6 декабря подана заявка
на регистрацию ГМПБ№2
в качестве провайдера

Тариф ГТС **муковисцидоз**



Заведующая отделением
пульмонологии №2 **Степаненко Т.А.**

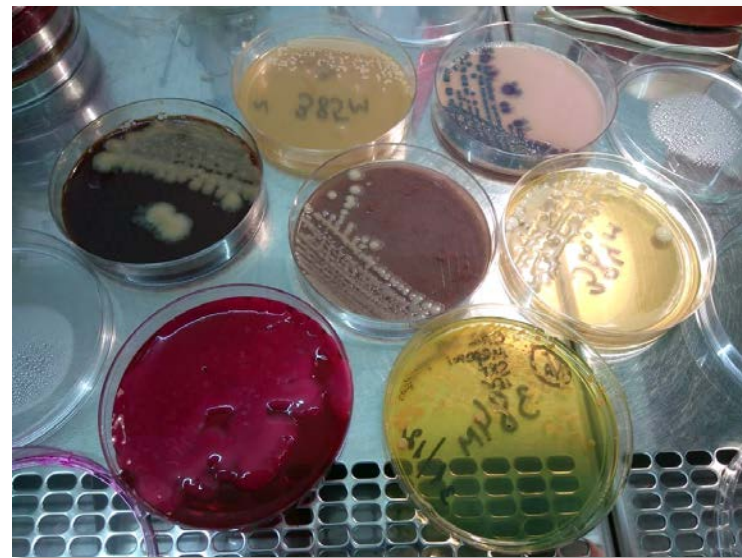
СПб ГБУЗ "ГМПБ №2"		
иБиоМу	Комплексное исследование биоматериала нижних дыхательных путей у пациентов с муковисцидозом	4 305,41

Исследований	Источн ик	Сумма, руб.
44	плат	70 400,00
184	ОМС	792 195,44
Итого		862 595,44

Тариф ГТС **МУКОВИСЦИДОЗ**



Ламинарный бокс
Ассоциация
«Организация помощи
больным
муковисцидозом»



Рост флоры у пациента с **МУКОВИСЦИДОЗОМ**

Врач-бактериолог отдела клинической
микробиологии и ПЦР-диагностики

Давыдова Е.П.

Благодарность

За разработку и внедрении тарифов по обследованию
микробиоты у пациентов с **МУКОВИСЦИДОЗОМ**



Заведующая отделом
клинической микробиологии
и ПЦР-диагностики
Шмушкевич Е.Н.



«Сотрудничество Северных стран и России в области противостояния распространению антимикробной резистентности»

Мурманск 10-12.09.2019

Участие в конференции



Заведующая отделом
клинической микробиологии
и ПЦР-диагностики
Шмушкевич Е.Н.

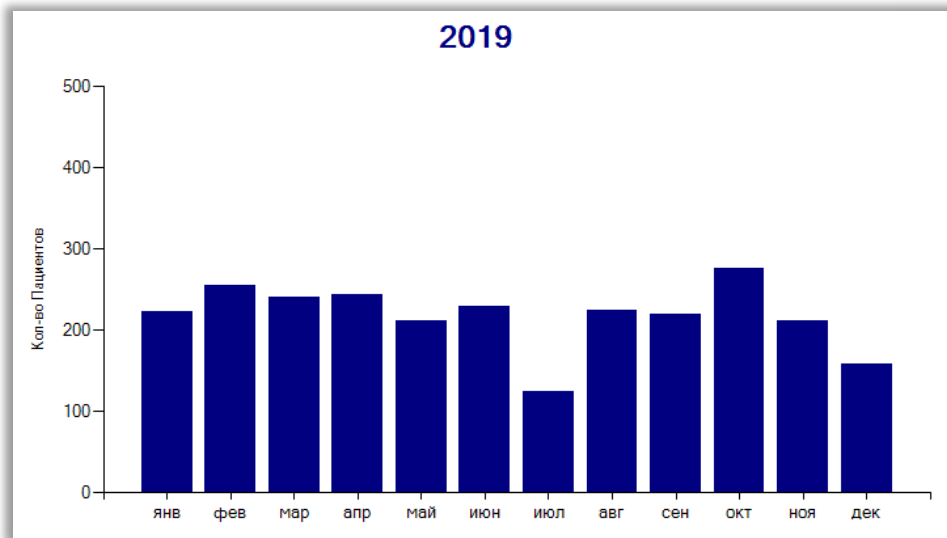
Доклад «Чувствительность \neq Отсутствие резистентности»



Система WHONET



Госпитальный эпидемиолог
Сельничева В.В.



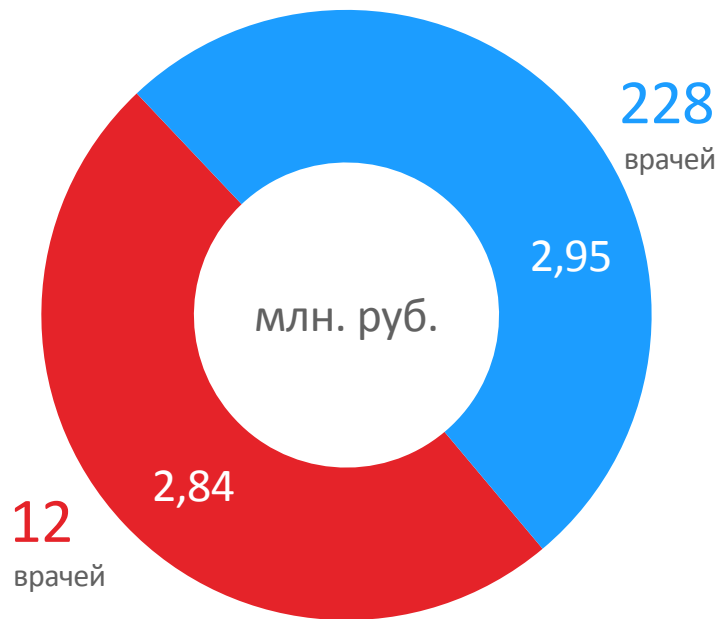
Зарегистрировано в системе WHONET
4074 изолята

Взаимодействие с подразделениями больницы

С финансовыми службами, **платные услуги**



Главный бухгалтер
Титова З.А.

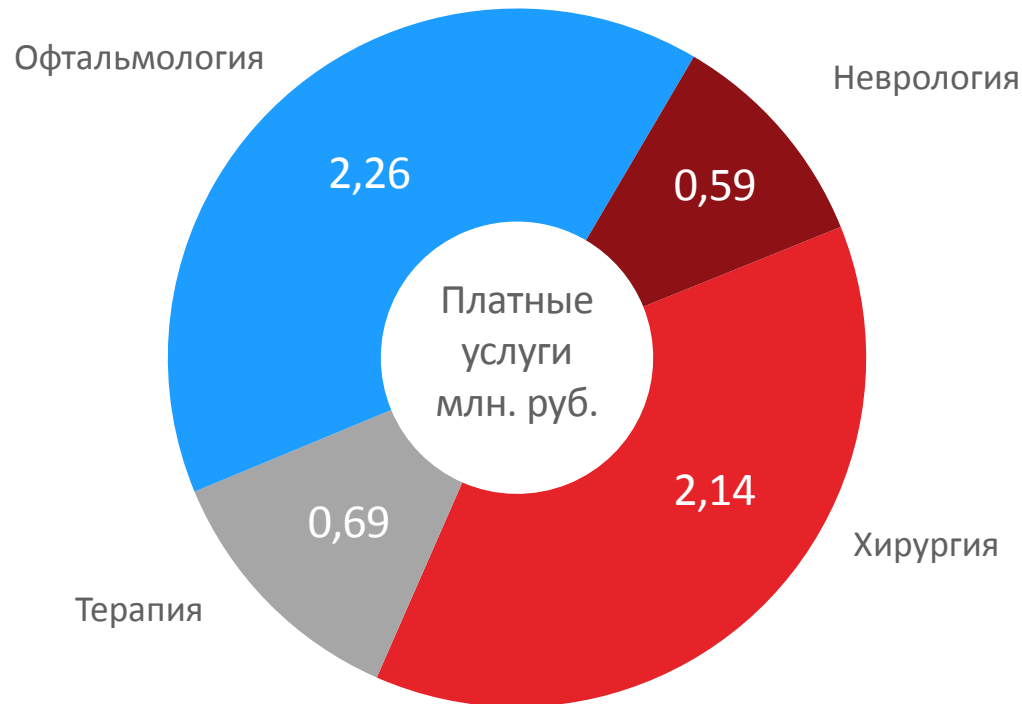


Зам. главного врача
Заикина Е.В.

133 врача не назначают

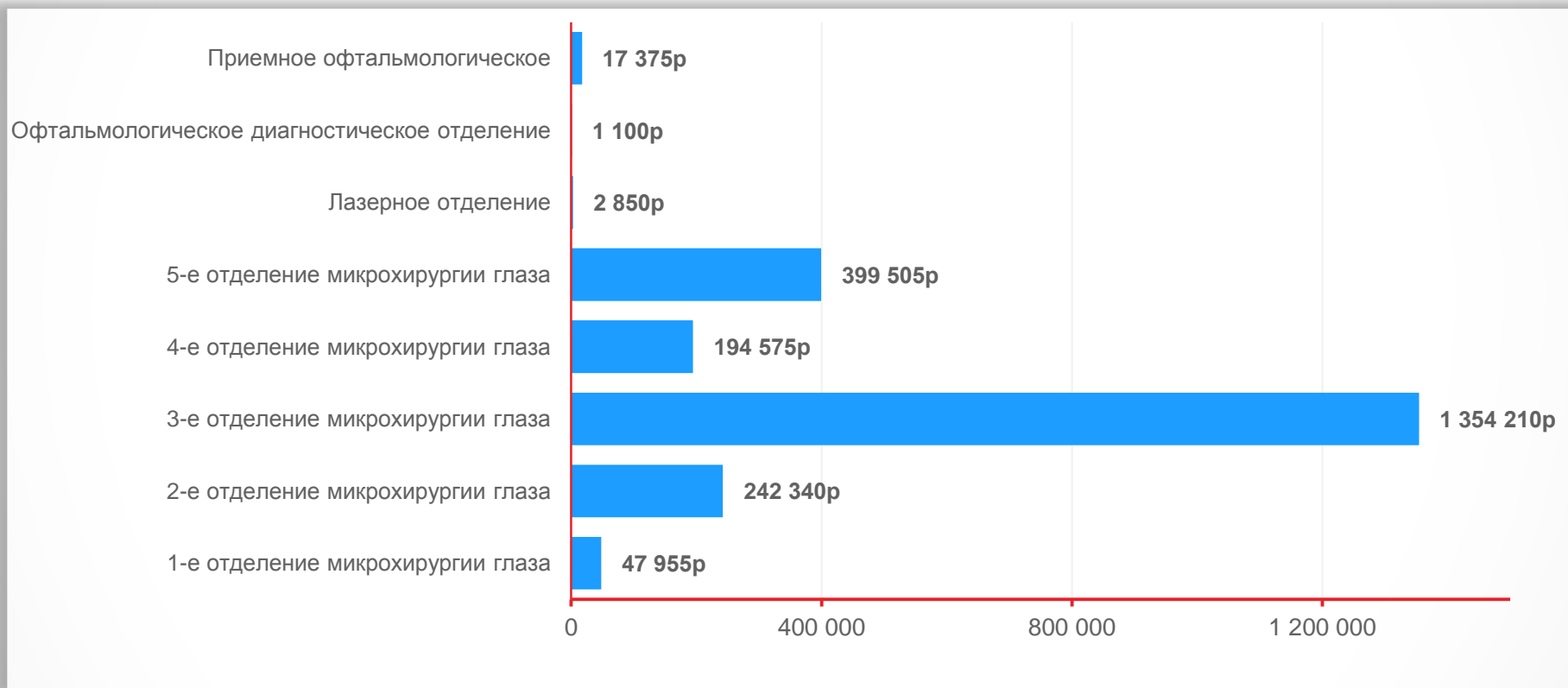
Взаимодействие с подразделениями больницы

По направлениям, млн. руб.



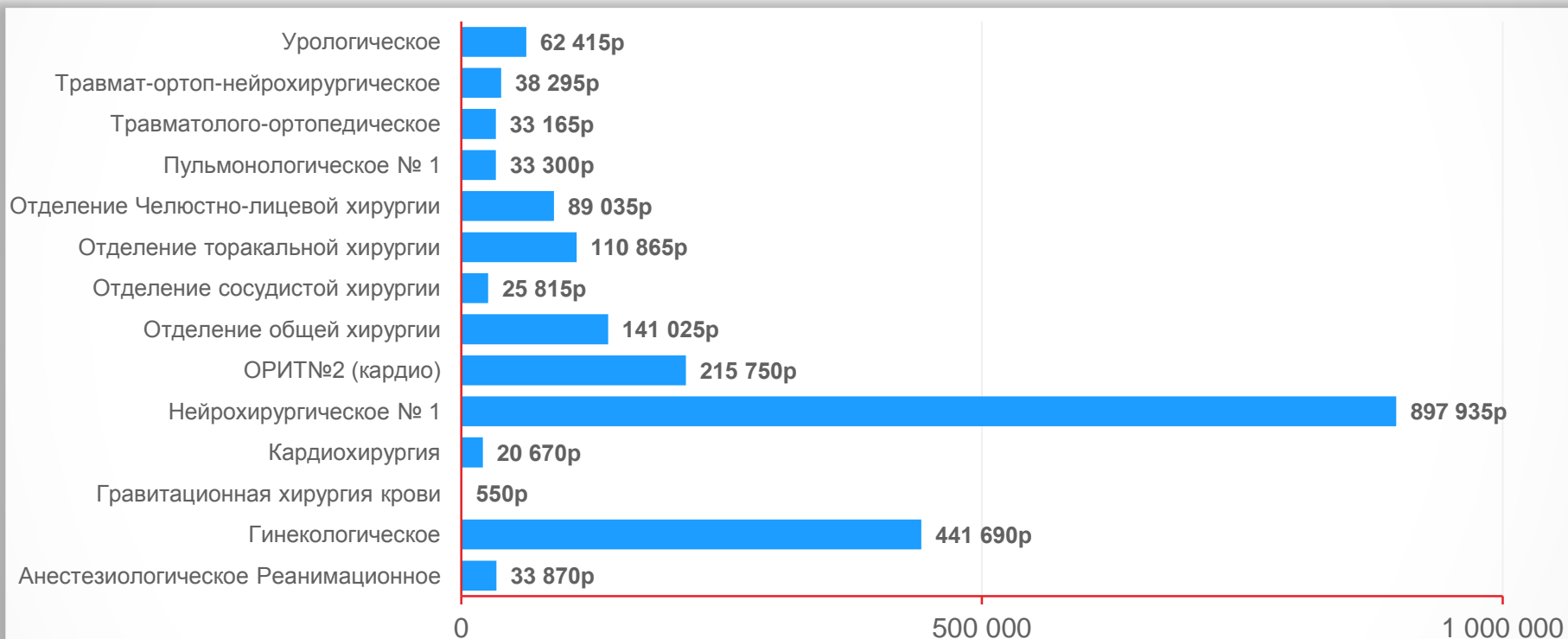
Взаимодействие с подразделениями больницы

Офтальмология 2 259 910р., платные услуги



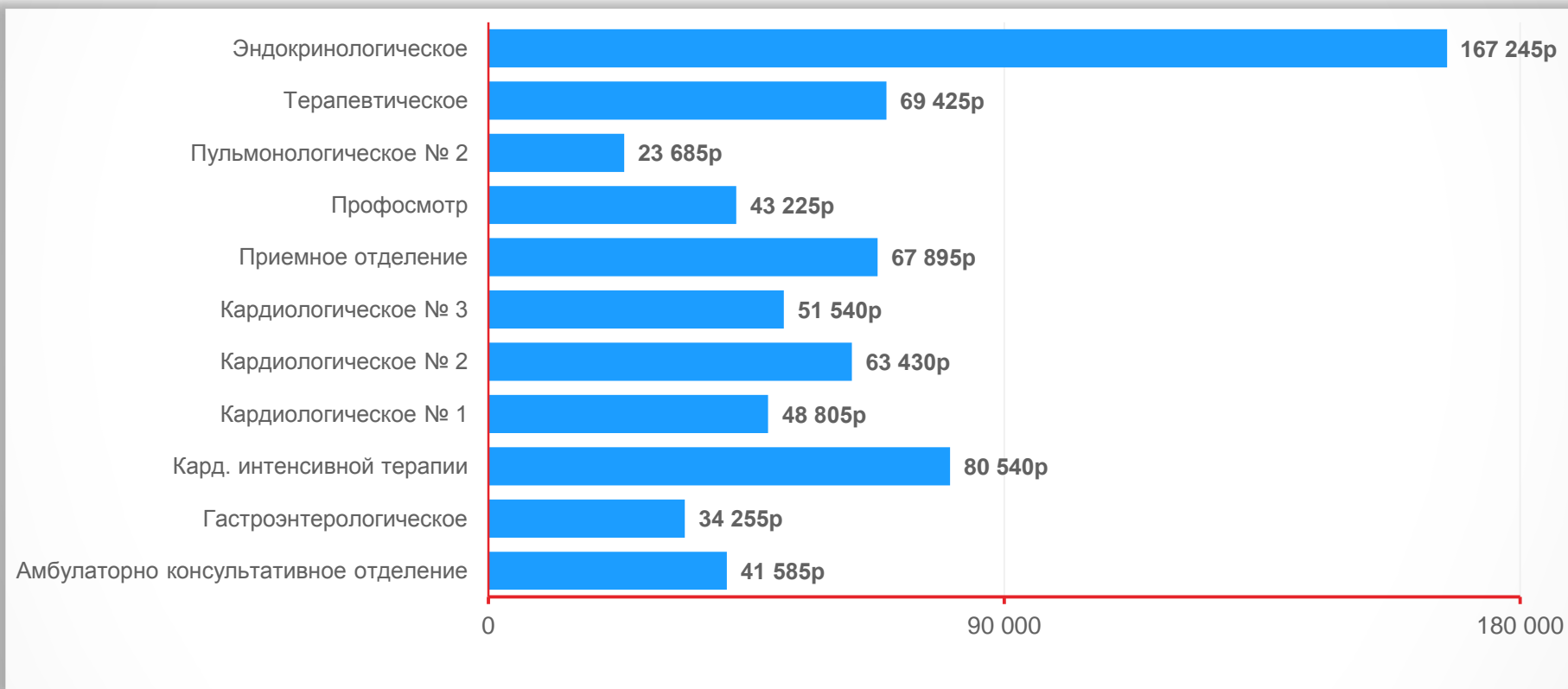
Взаимодействие с подразделениями больницы

Хирургия 2 144 380р., платные услуги



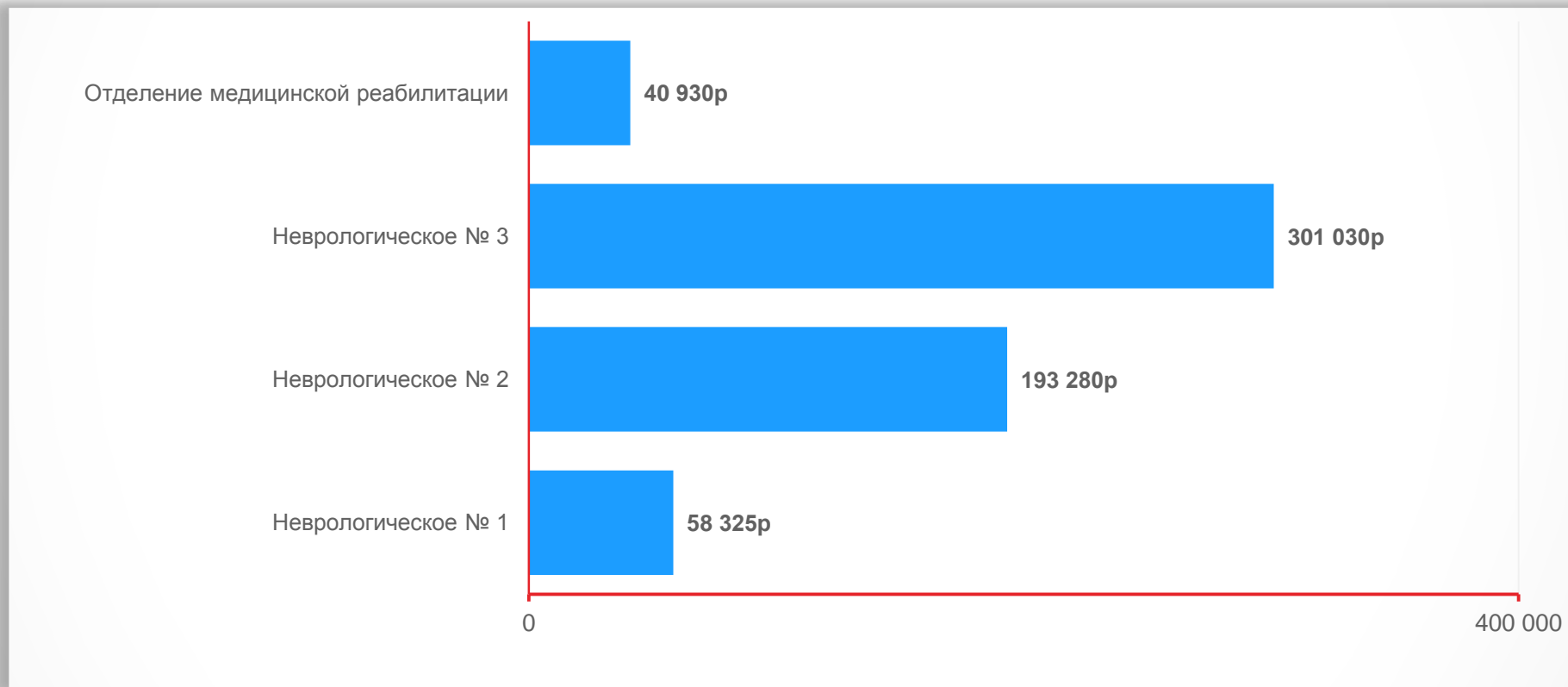
Взаимодействие с подразделениями больницы

Терапия 691 630р., платные услуги



Взаимодействие с подразделениями больницы

Неврология 593 565р., платные услуги



Взаимодействие с подразделениями больницы



В 2019г. было обследовано **6 229** пациентов приёмного отделения офтальмологии, доход от лабораторных исследований по системе ОМС **8 409 150р**, этот показатель вырос по сравнению с 2018 годом на **695 205р (+9,0%)**

За 2019г. были обследованы потенциальные доноры роговицы на носительство инфекционных маркеров **368** исследований **(+148%)**

Заведующий приемным офтальмологическим
отделением **Бойков А.С.**
и старшая сестра **Марченкова О.В.**

Взаимодействие с подразделениями больницы

Клинический случай отделения урологии, лейкоз



Врач клинической
лабораторной диагностики
Рябова О.А.

Лейк 48.2

Миел 2

П 3

С 16

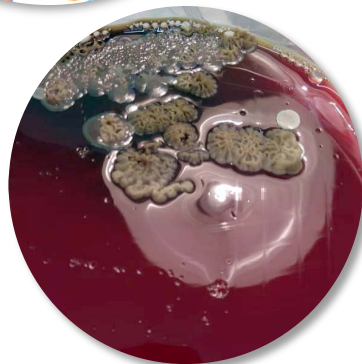
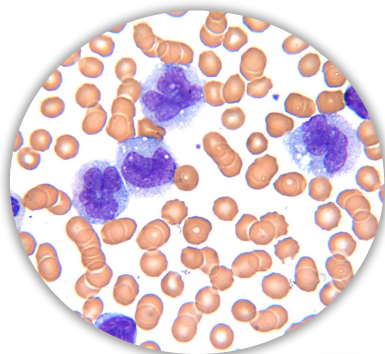
Л 15

М **57**

Э 5

Б 1

Бласты **1**



Рост грибов **Trichosporon asahii**
в моче



Дублер зав. отделением
врач-уролог **Дорофеев С.Я.**

Взаимодействие с подразделениями больницы

Профессиональный осмотр



Диспансерный врач
Зименкова М.В.

Обследовано **1284** сотрудников
Выполнено **6971** исследований
На сумму **1 052 880**р. по ОМС

Взаимодействие с подразделениями больницы

Новые методики

Тест	Заказано	Выполнено
Антистрептолизин - 0	248	96
Витамин D (25-гидроксикальциферол)	600	559
Гаптоглобин	230	97
Трансферрин	391	167
Церулоплазмин	177	64
СК-МВ	500	36
Ненасыщенная железосвязывающая способность	294	175
Холинэстераза	1254	42
Д-димер	103	57
Ревматоидный фактор	227	189
Медь	325	142
СО ₂	1500	85

Заказано **5849** тестов

Выполнено **1709** тестов

На сумму **1 225 825р.**

Клиническая база



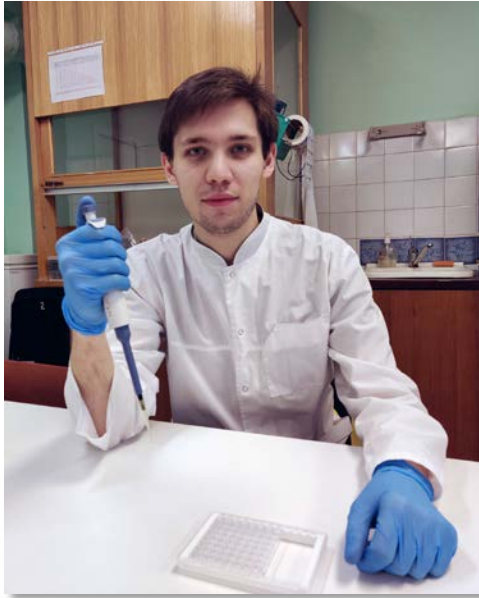
Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет им. акад. И. П. Павлова

Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет
им. акад. **И.П. Павлова**



Клиническая база

Витамин D



Ординатор 1-го года
Заграничнов В.Д.



Выполнено **559** тестов
Из них ниже нормы **81%**

Свидетельство на измерения



Ординатор 1-го года
Сагинбаев У.Р.

Заявка на **патент**



Методические указания для оценки
навыка пипетирования



Клиническая база




Медицинский колледж №3



Председатель аккредитационной
комиссии по специальности
«Лабораторная диагностика»
Васильева Т.И.

Контроль малярии

Контроль знаний диагностики и лечения малярии


ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Начальникам отделов здравоохранения
административных районов
Санкт-Петербурга

Организационно-методический отдел
инфекционной службы
191167, Санкт-Петербург,
Митрофановская, 3
тел./факс 717-44 64
Иск. № 95/3 от 15.07.2019 г.
На № 02/08-1411/19-0-0 от 12.07.2019

Главным врачам СПб ГБУЗ
амбулаторного и стационарного типа,
Руководителям КДЛ подчиненных
Комитету по здравоохранению

Главному врачу СПб ГБУЗ «Городская
станция скорой медицинской помощи»

О проведении тестирования по
диагностике и лечению малярии
в учреждениях здравоохранения Санкт – Петербурга

В целях исполнения обращения руководителя Управления Роспотребнадзора по
городу Санкт-Петербургу № 78-00-09-40-14480-2019 от 08.07.2019 «О предоставлении
информации» предлагаю:

1. Обеспечить повышение настороженности медицинских работников к заболеваемости малярией, своевременную диагностику малярии в медицинских организациях, незамедлительное обследование на малярию мигрантов из зон, прибывших в течение последних 3-х лет из эндемичных по малярии территорий, своевременную госпитализацию больных малярией, оказанием им квалифицированной медицинской помощи, а также представление экстренных извещений о случаях подострой на это заболевание;
2. Проводить систематическую информационно-разъяснительную работу с населением по предупреждению заражения малярией;
3. В срок до 22.07.2019 года организовать и провести семинарские занятия с тестированием медицинских работников по эпидемиологии, клинике, диагностике, лечению и профилактике малярии;

Приложение:

1. Письмо руководителя Управления Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу № 78-00-09/40-14480-2019 от 08.07.2019 «О предоставлении информации» 1зкз. 2л.
2. Общие вопросы тестового контроля по малярии (2019 г.) 1зкз. 4 л.
3. Таблица (для заполнения) по результатам тестирования медицинских работников по эпидемиологии, клинике, диагностике, лечению и профилактике малярии. 1зкз. 1 п.

Общие вопросы тестового контроля по малярии (2019 г.) — тестирование easyQuizzy

Общие вопросы тестового контроля по малярии (2019 г.)

27 вопросов, 30 мин
© ГМПБ№2

Введите ваше имя:

Начать тестирование



Участие в больничной конференции

«Критические значения лабораторных показателей неотложных состояний пациентов многопрофильного стационара»



Участие в больничной конференции

«Критические значения лабораторных показателей неотложных состояний пациентов многопрофильного стационара»

Принятые значения критических показателей

ОРИТ
Офтальмология

Аналит	Пороговые значения	
	Нижнее	Верхнее
pH	7,20 ≤	≥ 7,55
pCO ₂ , мм рт.ст.*	20,0 ≤	≥ 65,0
pO ₂ , мм рт.ст.*		

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Референсный интервал	Критические значения	
				НПДЗ	ВПДЗ
1	Глюкоза	ммоль/л	3,89 – 5,50	3,00	8,00
2	АЛТ	Ед./л	0 – 55	-	100
3	АСТ	Ед./л	5 – 34	-	100
4	МНО (INR)	-	0,85 – 1,25	-	2,00
5	Лейкоциты (WBC)	*10 ⁹ /л	5,00 - 9,00	-	20,00
6	Гемоглобин (HGB)	г/л	120-160	100	180
7	Тромбоциты (PLT)	*10 ⁹ /л	180 - 400	150	-
8	Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)	мм/час	муж.: 1-10		50
			жен.: 2-15		50

* для артериальной крови.

Оригинальные исследования

Original articles

Анестезиология и реаниматология
2019, №5, с. 69-74
<https://doi.org/10.17116/anaesthesiology201905169>

Russian Journal of Anaesthesiology and Reanimatology
2019, №5, pp. 69-74
<https://doi.org/10.17116/anaesthesiology201905169>

Персонафикация управления критическими значениями лабораторных показателей неотложных состояний пациентов многопрофильного стационара

© В.А. ВОЛЧКОВ^{1,3}, А.С. ПУШКИН^{2,3}, С.А. РУКАВИШНИКОВА^{2,3}, Е.В. ВОЛЧКОВА⁴, А.А. БОЯРКИН^{1,3}

¹ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург, Россия;

²ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия, 197022;

³Санкт-Петербургское ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2», Санкт-Петербург, Россия;

⁴ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия

Протокол лабораторного обследования пациентов с инсультами в «**терапевтическом окне**»

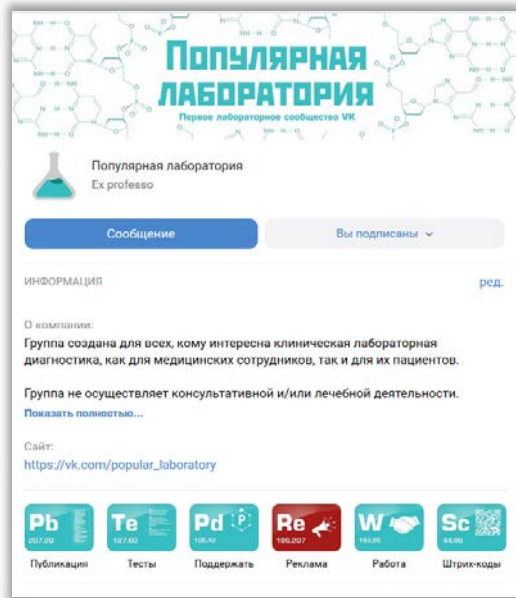


Портативный **экспресс-коагулометр**
qLabs Electrometer

Время исследования
сократилось с **20** до **2** минут

Наши **ДОСТИЖЕНИЯ**

Профессиональное интернет-сообщество vk.com/popular_laboratory



Более **30 000** участников!

Наши **достижения**

Журнал Популярная лаборатория



Общественная работа



День **Медицинского работника**



День **Победы!**



Первое место **Новый 2020 год**



8 марта

Общественная работа

Сотрудники на **субботнике**



Весна

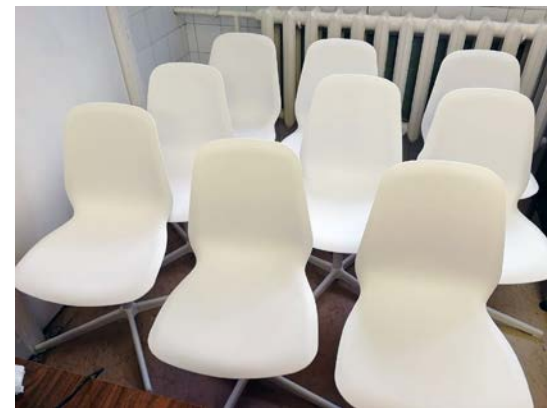


Осень

Наша **крыша**



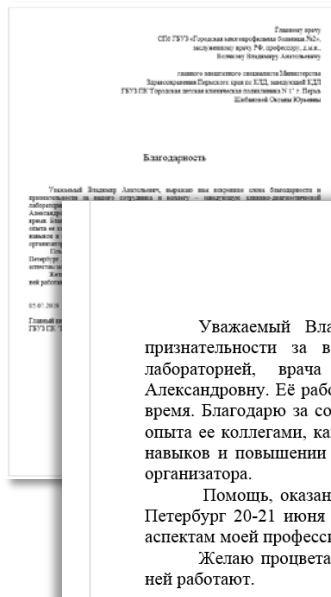
Наши пожертвования



Наши награды



Зав. отдела КДЛ **Ахмедов Т.А.**



Благодарность

Уважаемый Владимир Анатольевич, выражаю вам искренние слова благодарности и признательности за вашего сотрудника и коллегу – заведующую клинично-диагностической лабораторией, врача клинической лабораторной диагностики, Рукавишникову Светлану Александровну. Её работа- это пример энтузиазма и самоотдачи, которое столь необходимо в наше время. Благодарю за содействие и неоценимый вклад в процессе приобретения профессионального опыта ее коллегами, как далеко не находились бы наши рабочие места, за помощь в приобретении навыков и повышении квалификации не только как врача-специалиста, но и как администратора-организатора.

Помощь, оказанная Светланой Александровной во время моей рабочей поездки в г. Санкт-Петербург 20-21 июня 2019г., оказалась очень полезной и своевременной для меня по различным аспектам моей профессиональной деятельности. Общение с ней доставило огромное удовольствие.

Желаю процветания и благополучия Вам, Вашей клинике и Вашим сотрудникам, которые в ней работают.

От главного внештатного специалиста
Министерства Здравоохранения Пермского
края по КДЛ, **Шибановой О.Ю.**

План мероприятий КДЛ на 2020

Клинико-лабораторный **консилиум**
«Организация рациональной фармакотерапии»

28 мая 2020г.

Научно-практическая **конференция** «Обеспечение мер безопасности на различных этапах лабораторных исследований»

7 октября 2020г.



Масс-спектрометр
MALDI TOF

Благодарю за внимание!

Отчет по итогам работы
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
за 2019г.



Санкт-Петербургское
государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Городская многопрофильная больница №2