



ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России
Институт медицинского образования
Лечебный факультет



Кафедра урологии с курсом роботической хирургии

Отчет кафедры за 2019-2020 учебный год

Михаил Семенович Мосоян
заведующий кафедрой, д.м.н.

Санкт-Петербург

2020 год



Штатное расписание кафедры на 2019-2020 учебный год

НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ
Кафедра урологии с курсом
роботической хирургии

Процент укомплектованности штатными сотрудниками 88%

Должность	Штатные	Занятые	ФИО сотрудника	Трудоустройство
Заведующий кафедрой	1.0	1.0	Мосоян Михаил Семенович, д.м.н.	Основной
Профессор кафедры	0.5	0.25	Протощак Владимир Владимирович, д.м.н., профессор	Внешний совместитель (заведующий кафедрой урологии ВМА им. С.М. Кирова)
Доцент кафедры	0.5	0.25	Белоусов Владислав Яковлевич, к.м.н., доцент	Внешний совместитель (доцент кафедры урологии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова)
Ассистент кафедры (внебюджет)	0,25	0,25	Шанава Гоча Шахиевич, к.м.н.	Внешний совместитель (НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, врач-уролог)
Ассистент кафедры	1	1	Айсина Надежда Анатольевна	Основной
Старший лаборант кафедры	1	0.5	Гилев Евгений Сергеевич	Внутренний совместитель (врач-уролог)
		0.5	Васильев Артем Александрович	Внутренний совместитель (врач-уролог)



Организация лечебной работы кафедры **по типу университетской клиники**

НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ
Кафедра урологии с курсом
роботической хирургии

Все сотрудники кафедры принимают непосредственное участие в клинической работе.

Врачи-урологи клинических баз трудоустроены внешними совместителями в Центре Алмазова.

Клинические базы кафедры :

- Урологическое отделение (НМИЦ им. В.А. Алмазова);
- Центр роботической хирургии (НМИЦ им. В.А. Алмазова);
- КДЦ (НМИЦ им. В.А. Алмазова);
- НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе — к.м.н. Шанава Г.Ш., врач-уролог, сотрудник кафедры урологии;
- Городская больница №26 — к.м.н. Тиктинский Н.О. внешний совместитель — врач-уролог в Центре Алмазова;
- Госпиталь для ветеранов войн — Мелконян А.Б. внешний совместитель — врач-уролог в Центре Алмазова ЛОКБ Городская поликлиника №51



Учебный процесс

НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ
Кафедра урологии с курсом
роботической хирургии

Реализация программы по подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре

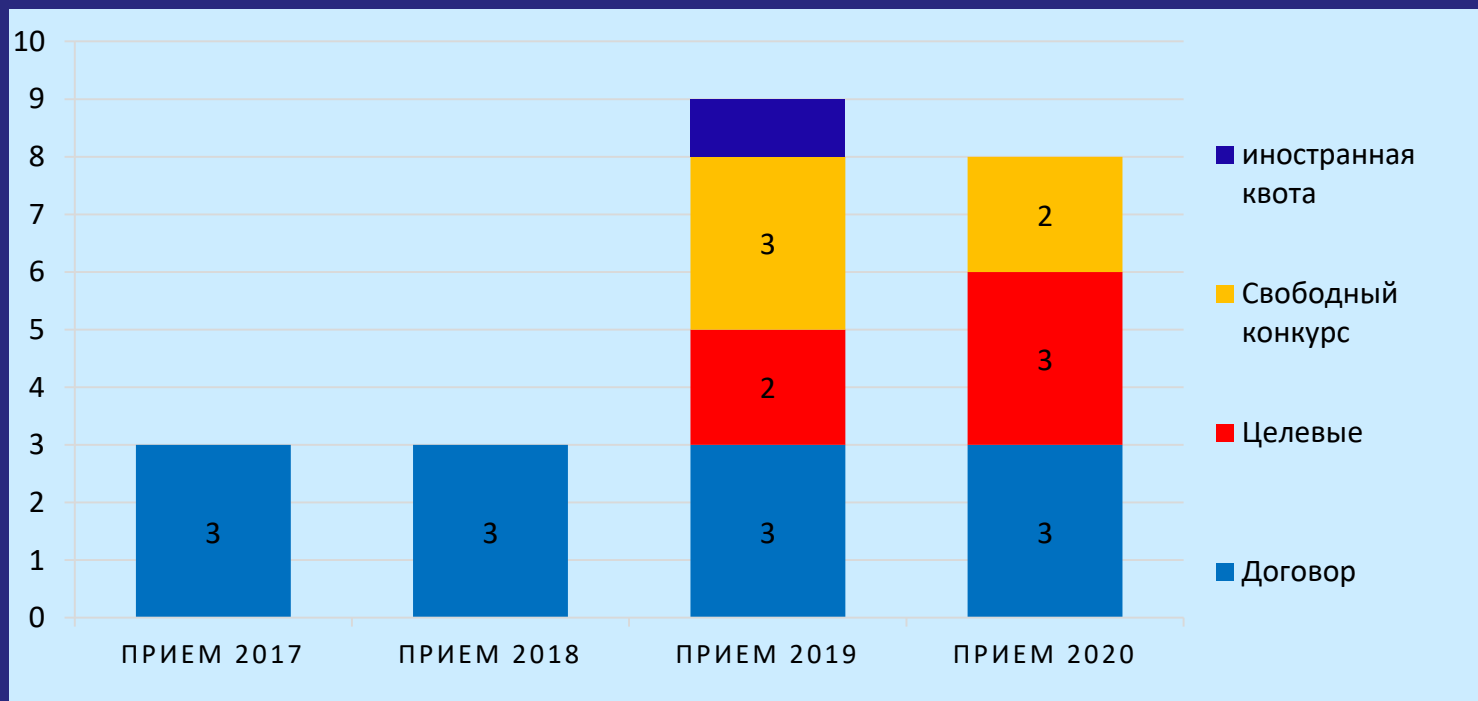
31.08.68 Урология

Выпуск 2020 – 2 (трудоустройство - 100%)

Прием 2020 – 8

Переведены на 2 курс (прием 2019) – 9

В академическом отпуске – 1 (прием 2018)





Учебный процесс

- Лекции
- Практические занятия;
- Самостоятельная работа
- Симуляционные занятия
- Телемедицинские технологии

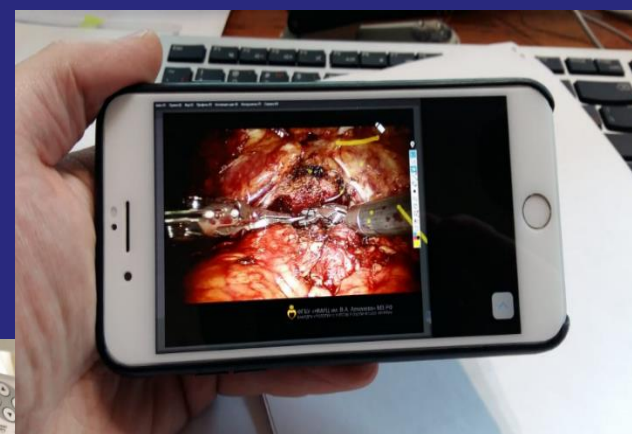
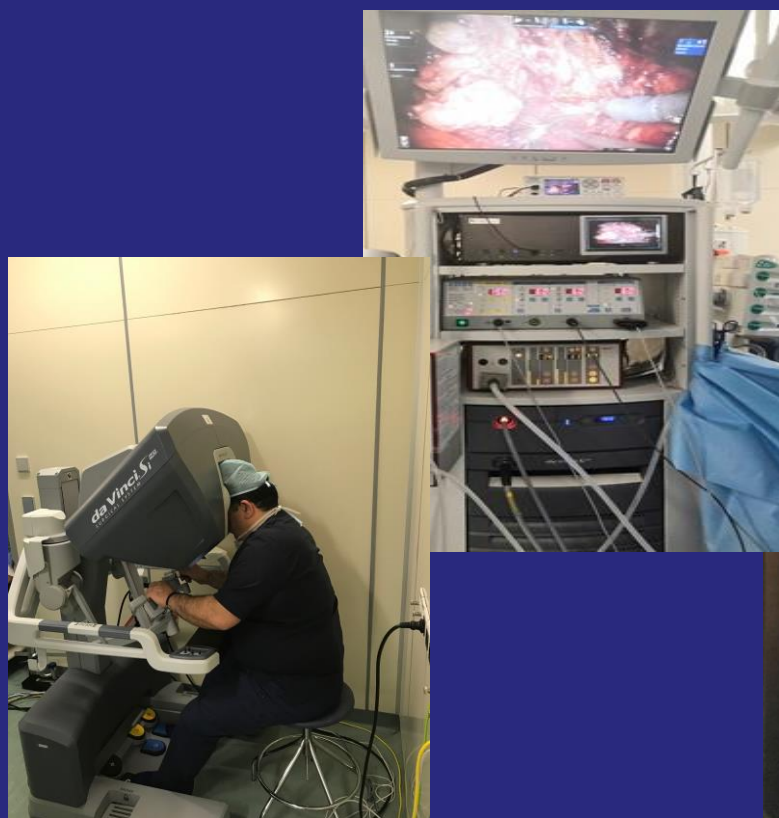




Инновационные технологии в дистанционном образовании:

Получен патент в 2019 г.

«Способ дистанционного обучения и/или контроля действий хирурга в процессе робот-ассистированной операции в режиме реального времени»





Особенности обучения ординаторов в период пандемии Covid-19

- **Лекции** в дистанционном формате (с применением электронных образовательных технологий);
- **Практические занятия:** не прерывались, функционировали основные базы практической подготовки (Урологическое отделение НМИЦ им. В.А. Алмазова; НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе), работа в «красной зоне»;
- Продолжалась **научно-исследовательская работа** ординаторов на кафедре;
- Активно применялись **телемедицинские технологии**





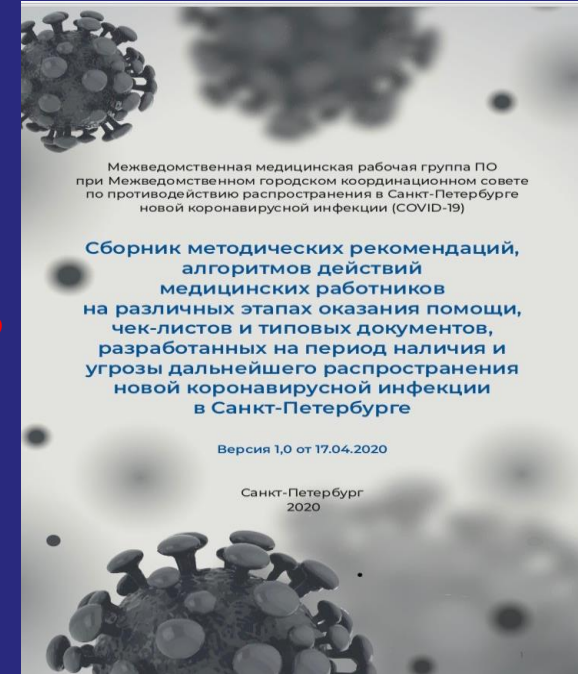
Вклад кафедры урологии в борьбу с пандемией Covid-19

НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ
Кафедра урологии с курсом
роботической хирургии



Написана глава в сборнике
методических рекомендаций по
оказанию помощи
урологическим пациентам в
период пандемии

- В связи с перепрофилированием отделения урологии в инфекционное отделение №7, часть сотрудников кафедры и ординаторы работали в «красной зоне»
- Оснащение ПЛАНШЕТНЫМИ ПК** палат инфекционного отд. №7 для обеспечения круглосуточного наблюдения и видеосвязи с пациентами





Программы ДПО

Разработана дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации (18 час):

«Особенности работы урологической службы в условиях
пандемии COVID-19 »

Авторские циклы:

- «Базовый курс – Введение в робот-ассистированную хирургию» (36 часов)
- «Базовый курс мануальных навыков роботической хирургии (WetLab)» (36 часов)
- Избранные вопросы урологии с авторским модулем «Введение в роботическую хирургию» (144 часа)

(из-за карантина и сложной эпидемиологической обстановки проведение циклов переносится на 2020-2021 учебный год)



Участие в конгрессах и мастер-классах

Проведено 5 мастер-классов «Живая хирургия» в рамках различных конгрессов, в том числе с международным участием из них:

- VI Научно-практическая конференция с живой хирургией «Лопаткинские чтения»
- XVI Конгресс «Мужское здоровье» с международным участием
- VI Российский Конгресс по Эндоурологии и Новым Технологиям, г. Санкт-Петербург «Общепринятые робот-ассистированные урологические операции»;
- 5-й Международный Медицинский Конгресс Армении г. Ереван - «Роботизированная хирургия»;
- Мастер- класс «Лапароскопическая и роботизированная хирургия в урологии» г. Краснодар



Научная работа

НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ
Кафедра урологии с курсом
роботической хирургии

Патенты:

3 патента получено:

- «Способ проведения робот-ассистированной лапароскопической радикальной простатэктомии с задней реконструкцией малого таза в течение рака предстательной железы»
- «Способ проведения робот-ассистированной лапароскопической радикальной простатэктомии с передней реконструкцией малого таза в лечении рака предстательной железы»
- «Способ проведения робот-ассистированной лапароскопической радикальной простатэктомии с латеральной фиксацией шейки мочевого пузыря в лечении рака предстательной железы»

Подано 3 заявления на выдачу патента на изобретение

4 патента - готовятся к подаче

Научное исследование:

Начало проведение длительного исследования с применением технологии «Электронный нос» и «Электронный язык» в диагностике онкоурологических заболеваний.

Публикации:

В отечественных и зарубежных журналах: 4





Участие и доклады на конференциях, конгрессах, симпозиумах (в т.ч. в онлайн-режиме):

Российские конференции (6 докладов):

- *Конгресс РОУ, г. Ростов-на-Дону (2 доклада);*
- *VI Научно-практическая конференция с живой хирургией «Лопаткинские чтения», г. Москва, МГУ (Доклад);*
- *XVI Конгресс «Мужское здоровье» с международным участием, г. Сочи (Доклад);*
- *VI Российский Конгресс по Эндоурологии и Новым Технологиям, г. Санкт-Петербург «Общепринятые робот-ассистированные урологические операции» (Доклад);*
- *Мастер-класс «Лапароскопическая и роботизированная хирургия в урологии» г. Краснодар (Доклад).*

Международные:

- *Конгресс Европейской Ассоциации Урологов EAU20, Amsterdam (Доклад);*
- *5-й Международный Медицинский Конгресс Армении г. Ереван - «Роботизированная хирургия» (Доклад);*



Сотрудничество

Достигнута договоренность о привлечении приглашенных специалистов для проведения лекций, авторских циклов и мастер-классов:

- Кафедра урологии ПСПбГМУ им И.П. Павлова
- Кафедра урологии ВМА им С.М. Кирова
- Клиника урологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова
- Prof. Richard K. Babayan, Boston, USA, President of AUA
- Stephen A. Boorjian, Mayo Clinic, USA
- Prof Walter Artibani, Verona, Italy
- Prof Thierry Piechaud, Bordeaux, France
- Prof J.Schraml, Usti nad Labem, Czech Republic
- Prof Eric Mandron, Le Mans, France.



Планы на 2020/2021 учебный год

- Подготовка учебных и учебно-методических пособий для студентов, ординаторов и слушателей циклов ДПО;
- Издание монографии по роботической хирургии
- Оснащение учебного процесса тренажерами, симуляторами (создание международного тренинг-центра по роботической хирургии)
- Прием аспирантов и подготовка соискателей ученой степени;
- Создание новых программ ДПО и их реализация, увеличение количества слушателей циклов.



НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ
Кафедра урологии с курсом роботической хирургии

Спасибо!



