

ОНЛАЙН ЗНАКОМСТВО С ПЕРЕДОВЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РОССИИ

1

июня
2022

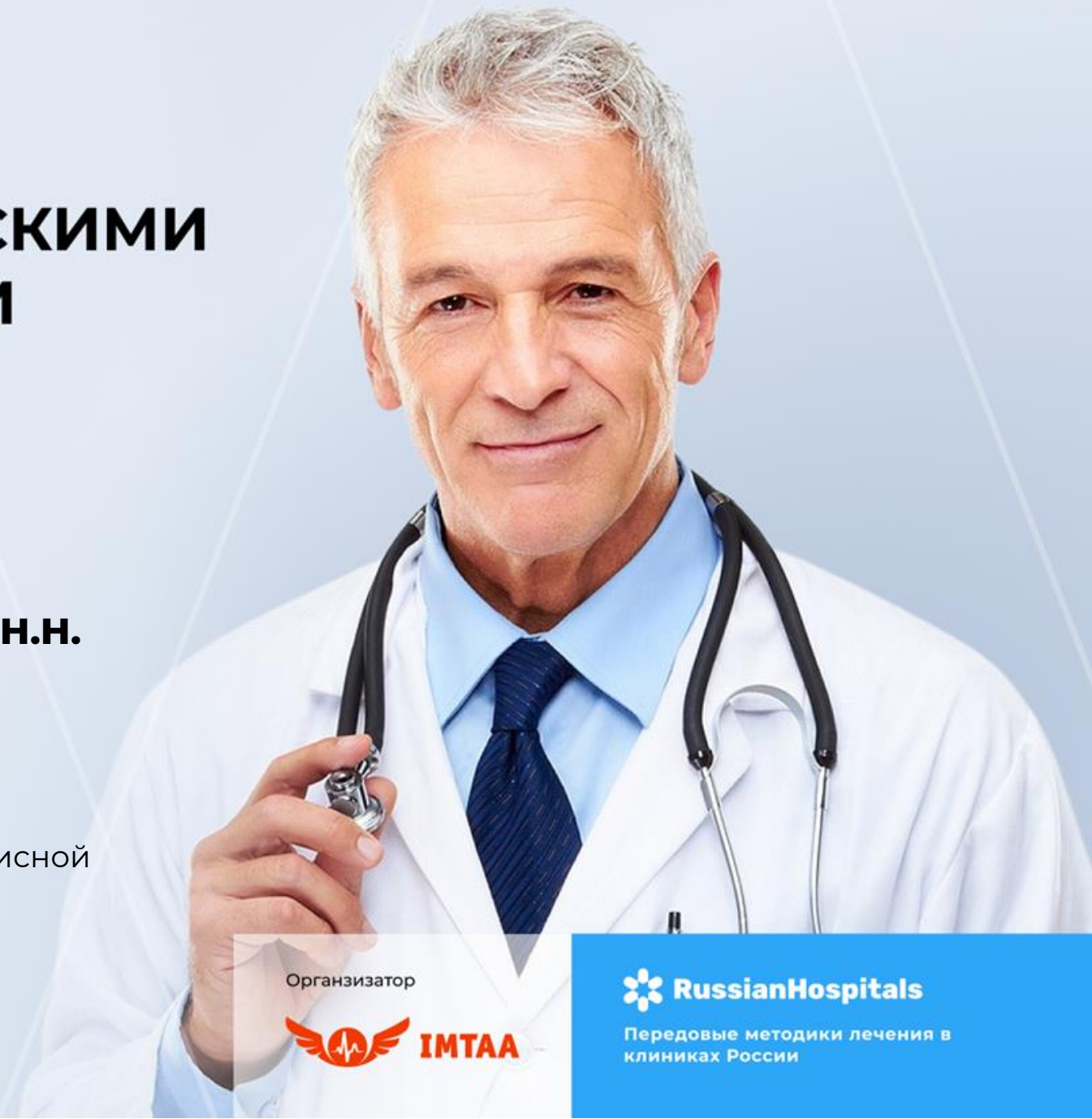
4



**ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.
Петрова» Минздрава России**

Малкова Анна Николаевна

Руководитель информационно-сервисной
службы и отдела телемедицинских
технологий



Организатор



 **RussianHospitals**

Передовые методики лечения в
клиниках России

Визитная карточка медицинской организации



- Национальный медицинский исследовательский центр по профилю онкология
- Самый динамично развивающийся федеральный онкологический центр
- Строительство современного клинического корпуса (введение в эксплуатацию – 2024 год)
Проектирование детского онкологического центра (введение в эксплуатацию – 2025 год)
- Современные миниинвазивные хирургические технологии, в том числе роботизированная хирургия
- Собственные клеточные продукты для лечения рака
- Референс-центр по МГИ и ПАО
- Современные дистанционные сервисы для пациентов.

Визитная карточка медицинской организации

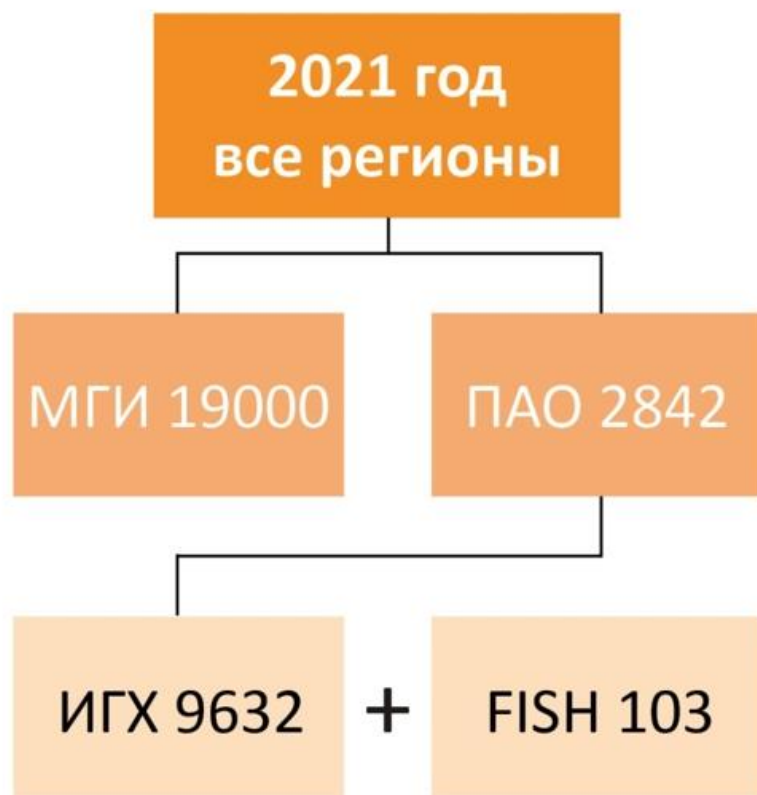


- Более 1400 сотрудников, 350 врачей, 57 д.м.н., 162 к.м.н., 5 члена-корреспондента РАН, 23 профессора, 4 Заслуженных деятеля науки РФ, 9 Заслуженных врачей РФ
- 405 коек, 15200 госпитализаций (2021), 171 000 амбулаторных консультаций (2021)
- 9% госпитализаций - дети
- 7000 операций (30% эндоскопических) (2021)
- 90 трансплантаций костного мозга (взрослые и дети) (2021)
- 70% пациентов из регионов РФ, 30% пациентов – из Санкт-Петербург
- Пациенты из 76 стран

- Евгений Наумович Имянитов,
заведующий отделом биологии
опухолевого роста НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Петрова
- Член-корреспондент РАН, профессор,
д.м.н.



Патоморфологические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические исследования



- Референс-центр создан в 2019 г.
- Организована транспортировка биологических материалов курьерской почтой из всех регионов РФ за счет средств НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова
- Возможна работа в рамках платных медицинских услуг (особый прайс)

Молекулярно-генетические исследования

Молекулярный портрет опухоли

NGS-тест позволяет рассчитывать совокупную мутационную нагрузку и выявлять наиболее важные опухоль-ассоциированные мутации.

Эта характеристика может быть использована для:

- оценки целесообразности назначения иммунотерапии,
- прогнозирования чувствительности опухоли к производным платины или ингибиторам PARP,
- выявления мутаций, определяющих чувствительность или резистентность к таргетной терапии.

Позволяет одновременно проанализировать 179 наиболее важных опухоль-ассоциированных генов.



Молекулярно-генетические исследования

- Полноэкзомный анализ ДНК **179 000 руб.**
- Универсальная NSG-панель для дифференциальной диагностики опухолей и персонализированного подбора терапии **59 900 руб.**
- Таргетное секвенирование ДНК **34900 руб.**
- Таргетное секвенирование драйверных мутаций и транслокаций в опухолях легкого **18900 руб.**

Конкурентные цены, качество экспертного федерального центра!



Торакальная хирургия

- Евгений Владимирович Левченко, заведующий отделением торакальной хирургии НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова
- Член-корреспондент РАН, д.м.н.



Изолированная химиоперфузия множественных метастазов в легких

- Уникальная технология члена-корреспондента РАН, д.м.н. Евгения Владимировича Левченко – удаление микрометастазов, которые невозможно убрать скальпелем
- 334 химиоперфузии легких и плевры у взрослых и 67 у детей. Это больше, чем во всех европейских медицинских центрах, выполняющих такое вмешательство, вместе взятых



Изолированная химиоперфузия множественных метастазов в легких



13 лет назад профессор Евгений Владимирович Левченко удалил 17-летней Полине 70 метастазов из обеих легких методом изолированной химиоперфузии. В настоящее время молодая женщина находится в стойкой ремиссии. Она живет в Псковской области, несмотря на диагноз «остеосаркома IV стадии» ведет нормальный образ жизни.

За выполнение этой уникальной операции Е.В. Левченко в ноябре 2017 г. был удостоен престижной премии фонда им. академика М.И. Перельмана.

Бронхопластическая лобэктомия

- Уникальная технология члена-корреспондента РАН, д.м.н. Евгения Владимировича Левченко - удаление части легкого вместо полного удаления органа
- 340 бронхопластик. Это самый большой опыт «в одних руках» во всем мире.



Торакальная хирургия

Отделение торакальной хирургии оборудовано, в том числе, одноместными и двухместными палатами класса комфорт



- Петр Владимирович Криворотько, заведующий отделением опухолей молочной железы НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова
- Профессор, д.м.н.



Безоперационное лечение рака молочной железы

- Методика разработана не имеет аналогов в России.
- Терапию получили более 30 пациенток с IV-IVB стадией HER2-позитивного и трижды-негативного РМЖ с полным клиническим регрессом после лекарственного лечения.
- Операция заменяется на вакуум-аспирационную биопсию (ткани ложа опухоли удаляются через небольшой прокол) с последующим проведением лучевой терапии.
- Клиническое исследование НМИЦ – 200 пациентов до конца 2023 года.



Профилактическая мастэктомия женщинам с BRCA-мутацией – наследственным раком молочной железы



- Женщинам с диагнозом «**рак молочной железы**» и одной удаленной молочной железой (с 2016 г. осуществляя по 50 операций в год)
- Женщинам без злокачественного новообразования молочной железы, с диагностированной **BRCA-мутацией** (ранее выполнение такой операции в России запрещалось, так как клинические рекомендации по ее выполнению не были разработаны)
- Выполняется реконструкция молочной железы

Онкопластические операции после мастэктомии



Диагноз «рак правой молочной железы» cT1N0M0/pT1N0. Выполнена операция - билатеральная подкожная мастэктомия с одномоментной реконструкцией имплантами с полиуретановым покрытием, БСЛУ справа. Вид до и после.

Онкопластические операции после мастэктомии



Рак левой молочной железы cT1N0M0/pT1N0. Состояние после аугментационной маммопластики более 10 лет назад, воронкообразное искривление грудной клетки. Выполнена операция билатеральная подкожная мастэктомия с удалением имплантов, реконструкция молочных желёз круглыми имплантами. БСЛУ слева. Вид до и после

Клеточные технологии

- Ирина Александровна Балдуева, заведующая научным отделом онкоиммунологии НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова
- Д.м.н.



Противоопухолевая аутологичная дендритноклеточная вакцина

- Разрабатывается научным отделом онкоиммунологии НМИЦ с 1998 года
- Разрешение на применение новой медицинской технологии ФС №2010/390 от 26 октября 2010 г. диссеминированными солидными опухолями»
- Пролечено более 700 пациентов с солидными опухолями, с исчерпанными возможностями стандартного лечения
- Эффективность лечения 40%: саркома, меланома, рак почки, трижды негативный РМЖ, глиобластома

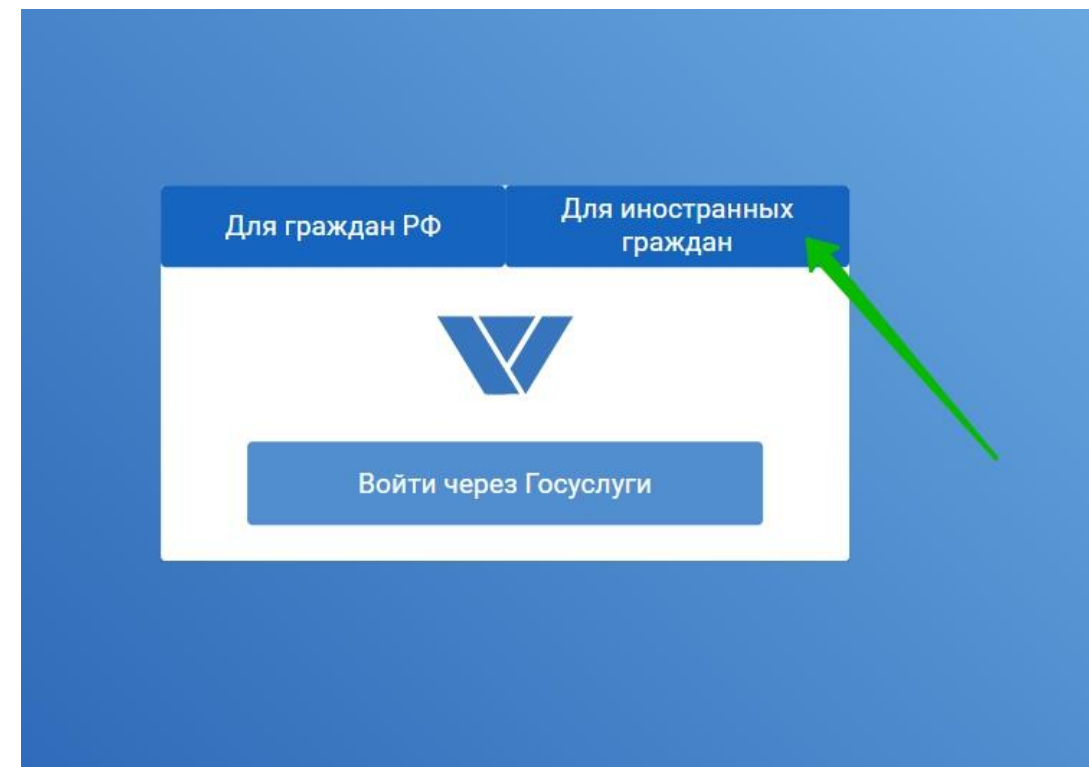


Клеточные технологии. Платные услуги

- Комплекс услуг иммунолога для больных злокачественным новообразованием (расширенный): иммунотерапия аутологичными компонентами крови с иммунологическим адъювантом **75 000 руб.**
- Выделение фракции мононуклеаров периферической крови **7000 руб.**
- Исследование иммунного статуса 1-18 параметров
3000 руб. – 13 500 руб.



- За 2021 г. создано более 290 личных кабинетов иностранных граждан
- С 2020 г. по сегодняшний день пересмотрено 60 КТ/МРТ
- 2020 г. по сегодняшний день проведено 35 заочных консультаций



Дистанционные сервисы для пациентов

- Контакт-центр работает 7 дней в неделю с 9 до 21 часа
- Формы обратной связи на сайте работают 24/7
- Заказать обратный звонок можно из любого региона РФ и зарубежных стран



Спасибо за внимание!