



ФГБУ «НМИЦ РК»
Минздрава России

Федеральное государственное
бюджетное учреждение

**«Национальный медицинский
исследовательский центр
реабилитации и курортологии»**





О ЦЕНТРЕ

ИСТОРИЯ ЦЕНТРА НАЧИНАЕТСЯ С 1850 Г.

ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России имеет вековой опыт работы в сфере реабилитации и курортологии

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Является головным научно-практическим и лечебным учреждением Российской Федерации по проблемам восстановительной медицины, медицинской реабилитации, физиотерапии и курортологии.

- Уникальные технологии и эффективные методики обследования, лечения и реабилитации пациентов
- **100 летний** опыт физиотерапии
- **Собственная скважина** с минеральной водой, состав которой идентичен составу воды Мертвого моря
- **7 санаториев**, филиалов ФГБУ, на территории России
- Двусторонний обмен пациентами с иностранными коллегами



НАУКА

17

**НАУЧНЫХ
ОТДЕЛОВ**

10

**НАУЧНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ**

в которых работают 108 научных сотрудников, из них:

- 1 академик РАН и НАН,
- 14 профессоров,
- 8 доцентов,
- 31 доктор наук,
- 37 кандидатов наук

403

**СУММАРНЫЙ ИНДЕКС
ХИРША НАУЧНЫХ
СОТРУДНИКОВ**

3354

**СУММАРНОЕ ЧИСЛО
ПУБЛИКАЦИЙ НАУЧНЫХ
СОТРУДНИКОВ**

17946

**СУММАРНОЕ ЧИСЛО
ЦИТИРОВАНИЙ ПУБЛИКАЦИЙ
НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ**



ГЕОЛОГИЯ

- Отдел курортных ресурсов, совместно с другими структурными подразделениями Центра, принимает активное участие в разработке научных основ изучения и рационального использования природных лечебных ресурсов и научно-практических рекомендаций их применения в медицинской практике.
- Сотрудники отдела принимали активное участие в разработке **ГОСТ Р 54316 «Воды минеральные питьевые»**, в настоящее время участвуют в разработке Технического регламента Таможенного союза **«О безопасности воды, расфасованной в емкости»**.
- При Отделе курортных ресурсов успешно работает аккредитованный в системе Росаккредитации Испытательный центр природных лечебных ресурсов.
- Для достижения поставленных целей в ИЦ разработана и постоянно совершенствуется система менеджмента качества в соответствии с **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**.



МЕДИЦИНА



РЕАБИЛИТАЦИЯ

- ОНКО
- Неврология
- Ортопедия, травматология
- Соматические заболевания

САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

- Бальнеологический комплекс
- Санатории (Кавминводы, Геленжик)

ЛФК

БАЛЬНЕОЛОГИЯ

- Теплолечение
- Грязелечение
- Водорослевое обертывание
- Вытягивание
- Ванны, души

НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ

ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ СОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Кардиология
- Гастроэнтерология
- Метаболический синдром
- Пульмонология
- Остеопороз

ОКНОРЕАБИЛИТАЦИЯ

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Начало проведения реабилитации и её результаты сопровождаются оценкой состояния здоровья с применением ультразвуковой, функциональной и лучевой диагностики на аппаратуре экспертного класса

1. LOGIQ E9- УЗИ аппарат многофункциональной направленности
2. VIVID E9 - УЗИ аппарат экспертного уровня специализирован на исследование сердца и сосудов с применением тканевого доплера
3. Стресс- система с газоанализатором. Уникальный комплекс , позволяющий оценивать физическую работоспособность и газовый состав крови
4. VOLUSON E6 GE- УЗИ аппарат с возможностью 3D визуализации



РЕАБИЛИТАЦИЯ

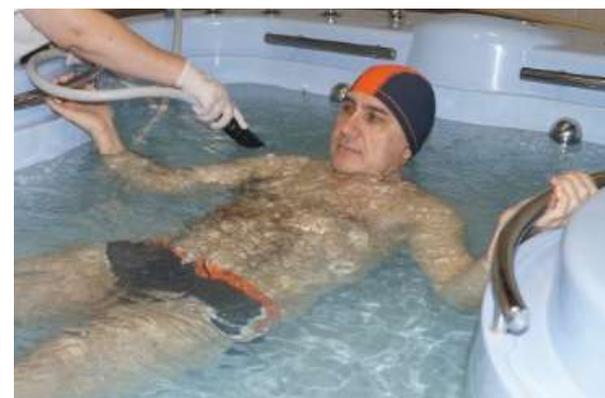
В Центре проводится комплексное обследование пациентов с применением высокотехнологичных и скрининговых методик лучевой диагностики



1. Томограф компьютерный Optima CT 660
2. Томограф магнитно-резонансный SINGA HDE 125
3. Денситометр рентгеновский костный полноформатный Prodigy Edvance

РЕАБИЛИТАЦИЯ

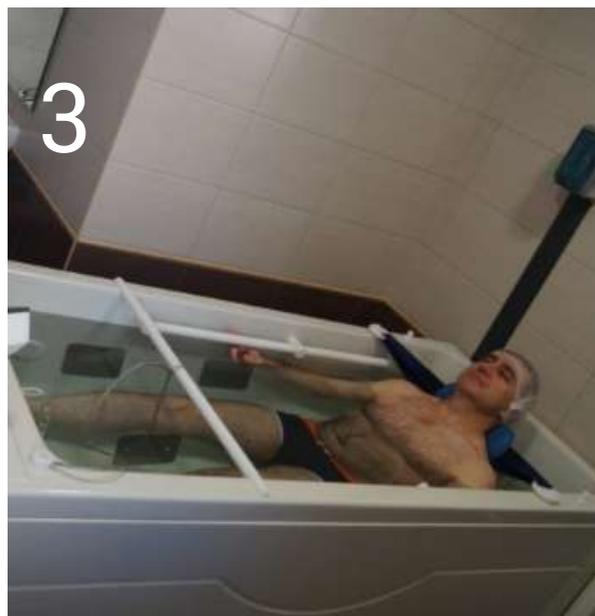
Одним из основных направлений Центра является внедрение методик активного долголетия и омоложения направленных на сохранения красоты здоровья и трудоспособности на протяжении всей жизни человека. В центре так же разработаны различные лечебно-оздоровительные программы Spa- и Wellness терапии



1. Каскадный душ
2. Минибассейн с гидромассажем
3. Бассейн с высоко-концентрированной минеральной водой из собственной скважины
4. Подъёмник для маломобильных пациентов

РЕАБИЛИТАЦИЯ

В центре применяются бальнеотерапевтические методы активной профилактики заболеваний позвоночника (подводное вытяжение), сердечно-сосудистой системы (углекислые ванны), методы талассотерапии (бесконтактный водный гидромассаж)



1. Ванна «Hubbard»- бабочка с оснащением для проведения ручного или автоматического подводного душа-массажа и подводного вытяжения
2. Гидромассажная ванна
3. Гидрогальваническая ванна
4. Сухая «углекислая» ванна

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Лечение гинекологических, урологических, дерматологических заболеваний и заболеваний опорно-двигательного аппарата проводится в грязелечебнице Центра с применением лечебных грязей доставляемых из различных месторождений со всей территории России



1. Аппарат для подготовки внутриполостных лечебных грязевых тампонов
2. Проект грязевой кухни разработан совместно научными сотрудниками отдела бальнеологии центра и немецкой фирмой поставщиком «Unbeshaiden»



РЕАБИЛИТАЦИЯ

Методики климатотерапии – это повышение резервов здоровья, работоспособности и стрессоустойчивости организма человека. Лечебный эффект спелео- и галокамеры применяется при заболеваниях бронхолёгочной системы, кожных и сердечно-сосудистых заболеваниях



1. Галокамера
2. Спелеокамера

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Воздействие на человека температурой -110°C в трёхкамерной криосауне обладает мощным омолаживающим эффектом, приводит к мобилизации защитных свойств организма, активизирует микроциркуляцию и усиливает обменные процессы в организме



РЕАБИЛИТАЦИЯ

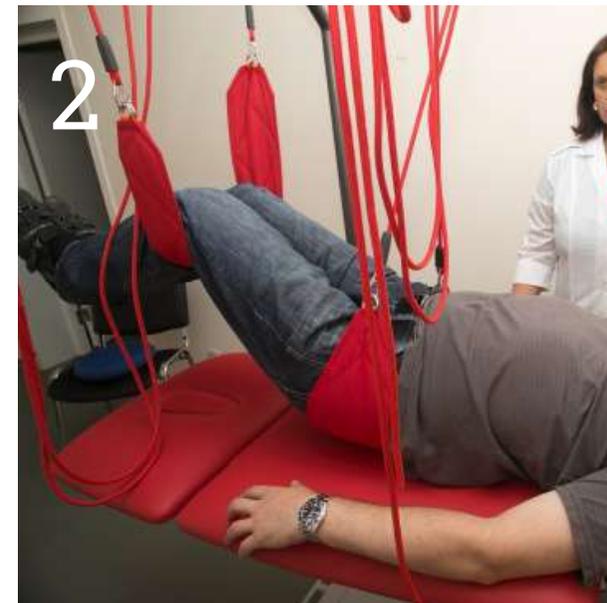
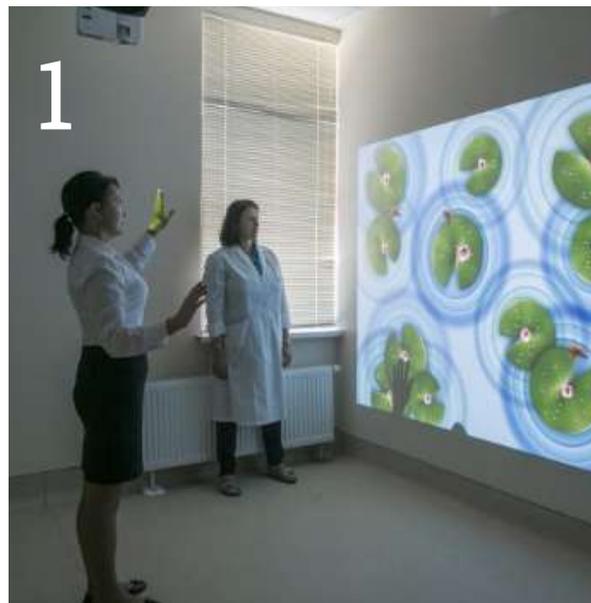
Методики физиотерапевтического лечения основаны на комбинации и сочетании физических факторов воздействия с применением современного оборудования обладающего многофункциональными возможностями

1. Вакуум-электротерапия. Комбинация импульсных токов и вакуумного воздействия.
2. Магнитотурботрон. Общая магнитотерапия повышает функциональные возможности организма
3. Ударно-волновая терапия Фокусное воздействие на триггерные точки, имеет выраженное обезболивающее воздействие
4. HILT-терапия, высокоинтенсивное лазерное воздействие, обладающее ранним обезболивающим и противовоспалительным эффектом



РЕАБИЛИТАЦИЯ

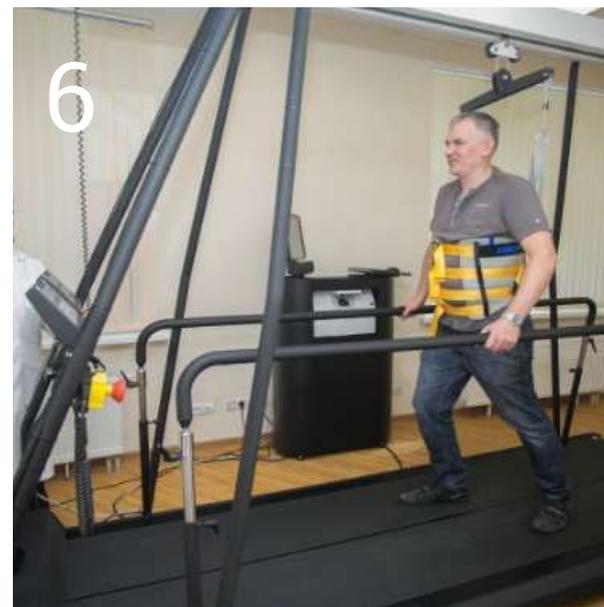
Отделение лечебной физкультуры и клинической биомеханики оснащено уникальным комплексом высокотехнологичного оборудования позволяющим проводить, как диагностические, так и лечебные мероприятия по восстановлению физической активности многопрофильных пациентов с различной степенью тяжести состояния на 2-м и 3-м этапах медицинской реабилитации санаторно-курортного лечения



1. Система виртуальной реальности NIRVANA
2. Подвесная система ЭКЗАРТА
3. Роботизированный комплекс G-EO EVOLUTION System
4. Система PEGASUS 3D



РЕАБИЛИТАЦИЯ



5. Стабилоплатформа Кобс

6. Многофункциональная система С-MiLL
(сенсорная беговая дорожка)

7. Система CON-TREX

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Усиленная наружная контрпульсация - это инновационная методика лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, так же применяемая для лечения эректильной дисфункции, отмечается выраженный положительный эффект



Аппарат для наружной контрпульсации
Enhanced External CounterPulsation System

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Нейрофизиологическая лаборатория отделения медицинской реабилитации с расстройством функций нервной системы оснащена комбинацией современного многофункционального оборудования (единственного в центре Москвы) для проведения дифференциальной диагностики и лечения различных заболеваний нервной системы. Представляет собой уникальное сочетание высокотехнологичных методов исследования направленных на повышение реабилитационного потенциала пациентов.

1. Диагностическая и лечебная транскраниальная магнитная стимуляция с возможностью мобильного трёхмерного доступа
2. Нейрофизиологическая система исследования биопотенциалов головного мозга с видеомониторингом
3. Беспроводное электроэнцефалографическое исследование посредством Wi-Fi соединения





ОТДЕЛЕНИЕ КОСМЕТОЛОГИИ

ЛАЗЕРНАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ

- Лазерный пилинг
- DOT -терапия
(фракционное лазерное омоложение, лазерная шлифовка)
- Удаление сосудов
- Лазерная блефаропластика
- Удаление пигментных пятен
- Устранение мелкой сетки морщин

ИНЪЕКЦИОННЫЕ МЕТОДИКИ:

- Биоревитализация
- Ботулинотерапия
- Контурная пластика
- Мезотерапия

БЕЗОПЕРАЦИОННЫЙ ЛИФТИНГ

- Нитевой лифтинг АРТOS
- мезонити



ОТДЕЛ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЛАБОРАТОРИЯ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛАБОРАТОРИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

- Получение и культивирование культур стволовых и дифференцированных клеток из различных тканей и органов;
- Исследование влияния новых факторов реабилитации на культуры клеток и тканей;
- Оказание услуг в области изучения биосовместимости и возможного цитотоксического действия материалов в условиях *in vitro* и *in vivo*;
- Разработка инновационных технологий лечения и реабилитации с последующим их трансфером в практическое здравоохранение;

ОТДЕЛЕНИЕ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ С СЕКТОРОМ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ

- **Методы гемокоррекции:**
 1. Лечебный плазмаферез
 2. Озонотерапия
 3. Квантовые методы облучения крови
 4. Экстракорпоральная фармакотерпия
- **5. Биостраховка** - хранение тканей и клеток человека с целью дальнейшего использования их при необходимости для лечения какого-либо заболевания или с целью омоложения.

ПРОГРАММА «ОНКОРЕАБИЛИТАЦИЯ»

Психо-эмоциональная коррекция:
Расслабляющий массаж,
Музыка-, ароматерапия,
Арттерапия под руководством
Медицинских психологов
и психотерапевтов



1. Лечение лимфостаза при
постмастэктомическом синдроме:
Пневмокомпрессия и лимфодренаж



ФГБУ «НМИЦ РК»
Минздрава России

Спасибо за внимание!

121099, Москва, Новый Арбат, 32
мрикрнц.рф

Для дополнительной информации:
rncmrik@rncmrik.com