



МОСКОВСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА

Научная деятельность как ключевой фактор в обучении ординаторов и аспирантов МКНЦ им. А.С. Логинова

к.б.н., с.н.с. Центра персонализированной медицины
Московского клинического научного центра
им. А.С. Логинова ДЗМ
Румянцев Константин Алексеевич



Московский
клинический
научный центр

Москва, шоссе Энтузиастов, д. 86
Тел.: +7 495 304 30 35
www.mknc.ru



Московский
клинический
научный центр

Лечебная работа:

- Амбулаторное и стационарное лечение широкого спектра нозологий по самым современным стандартам с применением высокотехнологической медицинской помощи
- Проведение периодических обследований и мониторинга заболеваемости населения города Москвы
- Повышение настороженности граждан к гастроэнтерологическим и онкологическим заболеваниям

Научные исследования:

- разработка новых методов диагностики больных с различным профилем заболеваний (гастроэнтерологическим, онкологическим, эндокринологическим, ревматологическим и др.).
- разработка новых технологий и стандартов лечения больных на основе собственных научных исследований с применением новых терапевтических и хирургических подходов, внедрение их в практику здравоохранения города Москвы.



Московский
клинический
научный центр

Обучение:

- Проведение очных и заочных школ и конференция для врачей амбулаторного звена
- Реализация программ ординатуры и аспирантуры по следующим специальностям:

Ординатура:

- Терапия
- Гастроэнтерология
- Эндоскопия
- Хирургия
- Онкология
- Урология
- Гематология
- Рентгенология
- Ультразвуковая диагностика
- Анестезиология-реаниматология
- Патологическая анатомия
- Общая врачебная практика

Аспирантура:

- Внутренние болезни
- Онкология и лучевая терапия
- Хирургия
- Анестезиология и реаниматология
- Ревматология
- Гастроэнтерология и диетология

Основные направления деятельности ЦПМ:

Лечебная работа:

- Медико-генетическое консультирование и генетическая диагностика (ПЦР и секвенирование) онкологических и наследственных заболеваний.
- Психологическая помощь и поддержка пациентов в рамках стационарной психологической службы.
- ПЦР диагностика новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Научные исследования:

- Разработка стратегий генетического скрининга онкологических заболеваний.
- Описание и изучение редких клинических случаев, включающих генетические нарушения.
- Исследование эффективности психологического сопровождения пациентов с выявленным носительством патогенных мутаций.
- Исследование особенностей психической сферы у пациентов, проходящих лечение по поводу новой коронавирусной инфекции.
- Уточнение клинического портрета пациента с подтвержденной COVID-19.
- и др.

Основные направления деятельности ЦПМ:

Лечебная работа:

- Медико-генетическое консультирование и генетическая диагностика (ПЦР и секвенирование) онкологических и наследственных заболеваний.
- Психологическая помощь и поддержка пациентов в рамках стационарной психологической службы.
- ПЦР диагностика новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Научные исследования:

- Разработка стратегий генетического скрининга онкологических заболеваний.
- Описание и изучение редких клинических случаев, включающих генетические нарушения.
- Исследование эффективности психологического сопровождения пациентов с выявленным носительством патогенных мутаций.
- Исследование особенностей психической сферы у пациентов, проходящих лечение по поводу новой коронавирусной инфекции.
- Уточнение клинического портрета пациента с подтвержденной COVID-19.
- и др.



- 🎓 Литвинова М.М. – «Фармакогенетические тесты».
- 🎓 Данишевич А.М. – «Медико-генетическое консультирование в онкологии»
- 🎓 Янова Т.И. – «Мультидисциплинарный подход в ведении пациентов с новообразованиями».
- 🎓 Ромашкина Н.В. – «Психические расстройства в общемедицинской сети: вопросы встречаемости, выявления, взаимодействия с пациентом».
- 🎓 Фирсова Л.Д. – «Роль психолога в соматической медицине в свете биопсихосоциальной модели здоровья и болезни».
- 🎓 Почтенная Т.В. – «Эффективная коммуникация между врачом и пациентом».
- 🎓 Огарев В.В. – «Внутренняя картина болезни и приверженность лечению».
- 🎓 Осипова А.В. – «Молекулярные механизмы канцерогенеза».
- 🎓 Чегодарь А.С. – Практикум «Молекулярно-генетическая диагностика в онкологии».
- 🎓 Цапкова Л.А. – Практикум «Секвенирование по Сенгеру».
- 🎓 Николаев С.Э. – «Биоинформатическая обработка генетических данных: от микробиома до генома».

Вовлечение в научную работу

- 🎓 Участие в научных совещаниях
- 🎓 Индивидуальные задания по текущим научным темам ЦПМ
- 🎓 Кураторство ведущими специалистами по выбранной теме
- 🎓 Анализ научной литературы
- 🎓 Обработка и систематизация медицинских данных для формирования баз данных
- 🎓 Подготовка тезисов и постеров для российских и международных конференций

«X ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2021»

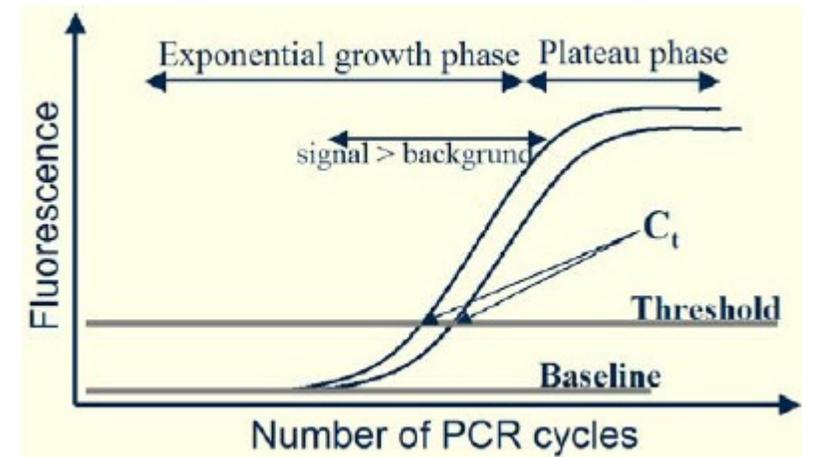
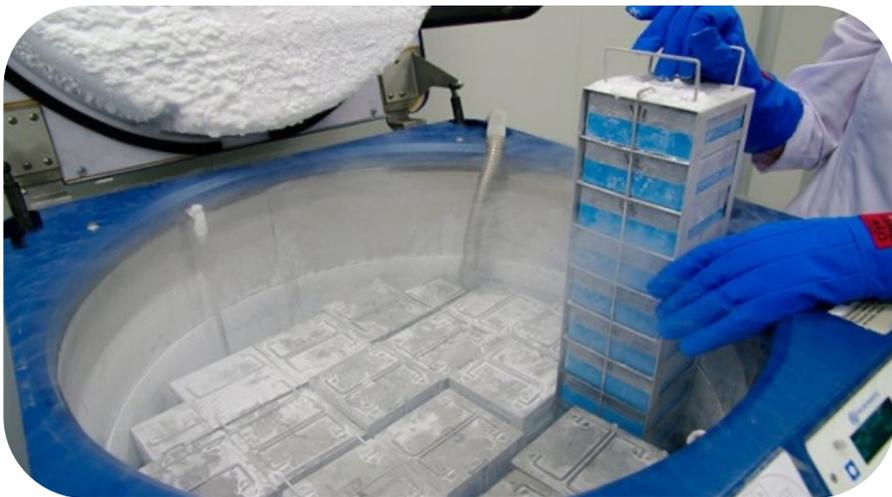
**Диагностика синдрома наследственного рака молочной
железы и яичников при помощи метода мультиплексной
пробозависимой лигазной реакции**

Крысанова А.В., Чегодарь А.С., Румянцев К.А., Бодунова Н.А.,
Данишевич А.М.



Научный материал и приборная база

- В МКНЦ проводится более 13 тыс. операций в год, что позволяет получить доступ к уникальному материалу в больших объемах
- Криохранилище биообразцов – биобанк
- ПЦР в реальном времени

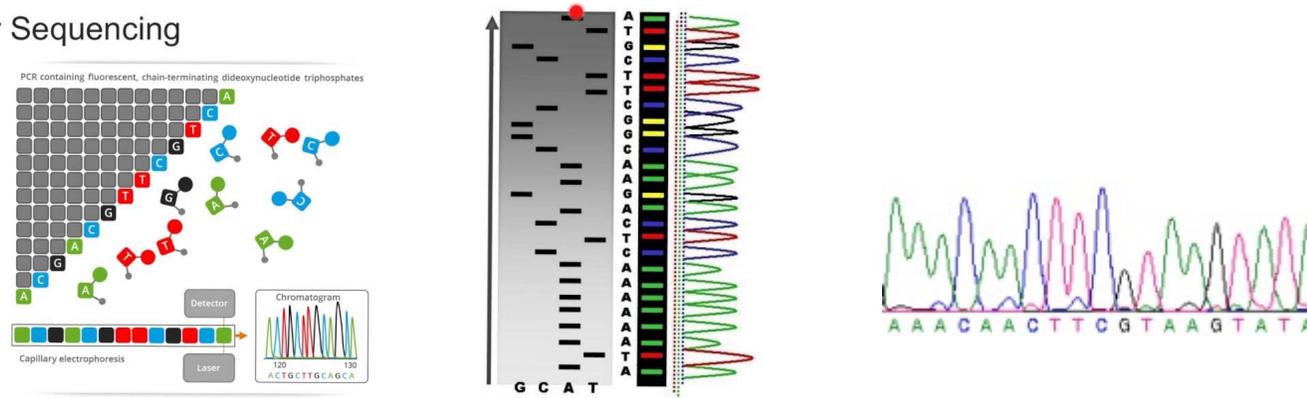


Развитие исследовательских возможностей

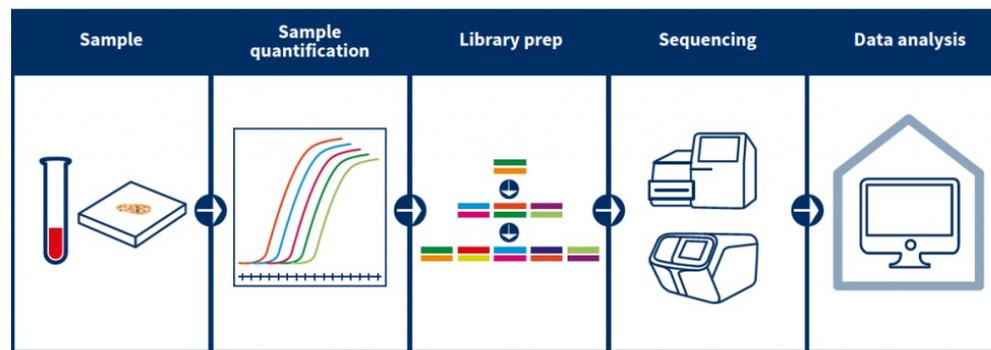
Новые возможности для генетических анализов:

- Секвенирование по Сэнгеру

Sanger Sequencing



- Секвенирование нового поколения



- ✓ Предлагать научные проекты в соответствии с индивидуальными предпочтениями.
- ✓ Раскрывать перспективы и преимущества совмещения научной и лечебной работы.
- ✓ Поддерживать контакт с наиболее заинтересованными ординаторами.
- ✓ Направлять в командировки и на научные конференции.





Спасибо за внимание!



Московский
клинический
научный центр

Москва, шоссе Энтузиастов, д. 86
Тел.: +7 495 304 30 35
www.mknc.ru