III ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОНКОПАТОЛОГОВ

20–21 апреля 2018 года

РООП

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОНКОПАТОЛОГОВ

ПРОГРАММА



www.oncopathology.ru

III ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОНКОПАТОЛОГОВ

20–21 апреля 2018 года

ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Министерство здравоохранения Республики Татарстан

Общероссийская общественная организация «Российское общество онкопатологов»

Казанская государственная медицинская академия - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Республика Татарстан, г. Казань, ГТРК «Корстон», ул. Николая Ершова, д.1а

III ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОНКОПАТОЛОГОВ

20–21 апреля 2018 года

20 АПРЕЛЯ

8.00–8.50 **Регистрация участников конференции**

8.50–9.00 **Приветственное слово участникам конференции:**

Хасанов Р.Ш. – заслуженный врач РФ и РТ, главный онколог ПФО и РТ, директор Казанской государственной медицинской академии - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, чл.-корр. РАН, профессор, д.м.н.

Гриневич В.Н. – президент Российского общества онкопатологов, руководитель отдела онкопатологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, к.м.н.

9.00–10.40 **Сессия – Молекулярная патология**
(председатель – Демидова И.А.)

9.00–9.30 **Демидова И.А.** (Москва)
Метод секвенирования последнего поколения в клинической практике - перспективы применения

9.30–9.50 **Еникеев Р.Ф.** (Казань)
Что дает онкологу технология NGS и что нужно будет клинике завтра?

9.50–10.10 **Никитин А.Г.** (Москва)
Интерпретации данных NGS: сложности и пути решения

10.10–10.30 **Гусев О.А.** (Казань)
Проект по изучению наследственных онкологических синдромов в РФ: задачи и первые результаты

10.30–10.40 **Дискуссия – все участники**

10.40–11.10 **ПЕРЕРЫВ**

11.10–13.00 **Сессия – Гематопатология**
(председатель – Петров С.В.)

11.10–11.40 **Ковригина А.М.** (Москва)
Клиническая, иммуноморфологическая и генетическая гетерогенность фолликулярных лимфом

11.40–12.00 **Артемьева А.С.** (Санкт-Петербург)
Дифференциальная диагностика В-клеточных лимфом средостения

12.00–12.30 **Байков В.В.** (Санкт-Петербург)
Диагностика лимфопролиферативных заболеваний с плазмоклеточной дифференцировкой

12.30–12.50 **Агеева Т.А.** (Новосибирск)
Лимфомы центральной нервной системы

12.50–13.00 **Дискуссия – все участники**

13.00–14.00	**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
14.00–15.40	**Сессия – Онкоурология** (председатель – Ковылина М.В.)
14.00–14.25	**Antonio Lopez-Beltran** (Испания) CIS/Dysplasia of the urothelium
14.25–14.50	**Antonio Lopez-Beltran** (Испания) Pathologic assessment of invasion in TUR specimens
14.50–15.10	**Antonio Lopez-Beltran** (Испания) Urothelial tumors with inverted growth
15.10–15.30	**Antonio Lopez-Beltran** (Испания) Variants of urothelial carcinoma
15.30–15.40	**Дискуссия – все участники**
15.40–16.00	**ПЕРЕРЫВ**
16.00–18.00	**Сессия – Рак молочной железы** (председатель – Горбань Н.А.)
16.00–16.15	**Кудайбергенова А.Г.** (Санкт-Петербург) Цитологический метод диагностики опухолей молочной железы: возможности и ограничения, критерии адекватности
16.15–16.30	**Артемьева А.С.** (Санкт-Петербург) Гистологический метод диагностики опухолей молочной железы: возможности и ограничения, критерии адекватности
16.30–17.00	**Badve Sunil** (США) Hot topics in morphological diagnosis of breast cancer
17.00–17.15	**Петров С.В.** (Казань) Межлабораторная воспроизводимость оценки степени злокачественности и иммуногистохимических маркеров при раке молочной железы
17.15–17.30	**Горбань Н.А.** (Москва) Внутрилабораторная воспроизводимость оценки степени злокачественности и иммуногистохимических маркеров при раке молочной железы
17.30–17.50	Спонсируемый доклад [1]
17.50–18.00	**Дискуссия – все участники**

18.00–18.40	**Общее собрание членов Российского общества онкопатологов** (председатель – Гриневич В.Н.)
18.00–18.10	Спонсируемый доклад [2]
18.10–18.20	**Федоров Д.Н.** (Москва) Стандартизация исследования операционного материала при раке прямой кишки: результаты опроса
18.20–18.30	**Горбань Н.А.** (Москва) Журнал «Онкопатология»: знакомство с первым номером
18.30–18.40	**Гриневич В.Н.** (Москва) Итоги работы за год и планы развития

21 АПРЕЛЯ

8.00–8.50	**Регистрация участников конференции**
8.50–9.40	**Сессия – Онкоцитология** (председатель – Савостикова М.В.)
8.50–9.10	**Федосеева Е.С.** (Москва) Достоинства и недостатки цитологического метода исследования биологических жидкостей на клеточных блоках
9.10–9.30	**Фомина Л.Я.** (Москва) Цитологическая диагностика метастатических поражений головного мозга
9.30–9.40	**Дискуссия – все участники**
9.40–10.30	**Спонсируемый симпозиум** [3]
8.50–10.30	**Сателлитный симпозиум по молекулярной патологии (малый зал)** (председатель – Гордиев М.Г.)
8.50–9.10	**Никитин А.Г.** (Москва) Каким должно быть биоинфомационное решение NGS в онкологии?
9.10–9.30	**Гусев О.А.** (Казань) Общепопуляционные частоты и генетическая диагностика. Трудности
9.30–9.50	**Скоблов М.Ю.** (Москва) Мутации сплайсинга
9.50–10.10	**Баринов А.А.** (Москва) Опыт использования технологии NGS в условиях городской онкологической больницы
10.10–10.30	**Дискуссия – все участники**
10.30–11.00	**ПЕРЕРЫВ**
11.00–13.00	**Сессия – Опухоли легких** (председатель – Савёлов Н.А.)
11.00–11.20	Спонсируемый доклад [4]
11.20–11.35	**Демидова И.А.** (Москва) Жидкая биопсия как полноценная альтернатива гистологическому исследованию. Возможно ли это?
11.35–11.50	**Артемьева А.С.** (Санкт-Петербург) Дифференциальная диагностика первичных и вторичных опухолей легкого: возможности и ограничения современных методов

11.50–12.10	Спонсируемый доклад [5]
12.10–12.30	Спонсируемый доклад [6]
12.30–12.50	Доклад партнера [7]
12.50–13.00	**Дискуссия – все участники**
13.00–14.00	**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
14.00–16.00	**Сессия – Опухоли средостения** (председатель – Горбань Н.А.)
14.00–14.15	**Горбань Н.А.** (Москва) Классификация опухолей средостения
14.15–14.45	**Badve Sunil** (США) Thymic tumors: not all tumors are equally created
14.45–15.05	**Бутенко Г.Р.** (Москва) Дифференциальная цитоморфологическая диагностика эпителиальных опухолей тимуса
15.05–15.35	**Badve Sunil** (США) Molecular features of thymic tumors – what have we learnt
15.35–15.50	**Зотов А.В.** (Москва) Герминогенные опухоли средостения в сочетании с гемобластозами и лимфопролиферативными заболеваниями
15.50–16.00	**Дискуссия – все участники**
16.00–16.20	**ПЕРЕРЫВ**
16.20–18.00	**Сессия – Нейроэндокринные опухоли** (председатель – Петров С.В.)
16.20–16.50	**Гуревич Л.Е.** (Москва) Современные подходы к морфологической диагностике нейроэндокринных опухолей: проблемы и ошибки
16.50–17.10	**Савостикова М.В.** (Москва) Нейроэндокринные опухоли – взгляд цитолога
17.10–17.30	**Зотов А.В.** (Москва) Особенности стадирования нейроэндокринных опухолей желудочно-кишечного тракта по AJCC 8
17.30–17.50	**Гуревич Л.Е.** (Москва) Диагностика нейроэндокринных опухолей легких и тимуса
17.50–18.00	**Дискуссия – все участники**
18.00	**Завершение Конгресса**

СПОНСИРУЕМЫЕ ДОКЛАДЫ И СИМПОЗИУМЫ:

1) Савёлов Н.А., Аязова А.А. (Москва)
Поддерживающая диагностика статуса экспрессии HER2 при раке молочной железы
доклад при спонсорской поддержке компании BIOCAD Biotechnology Company

2) Павлов И.С. (Санкт-Петербург)
Системы для телемедицины в патоморфологической лаборатории
доклад при спонсорской поддержке компании BioLine группа компаний

3) Симпозиум по жидкостной онкоцитологии
симпозиум при спонсорской поддержке компании BD

Фурминская Е.Ю. (Москва)
Цитологическая и иммуноцитохимическая диагностика мезотелиомы с применением жидкостной технологии BD

Савостикова М.В. (Москва)
Научный взгляд на жидкостную технологию BD SurePath™ в цитологической диагностике выпотов

4) Савёлов Н.А. (Москва)
Диагностика рака лёгкого по малому объёму опухолевой ткани. Сохранится ли актуальность в молекулярную эру?
доклад при спонсорской поддержке компании AstraZeneca

5) Раскин Г.А. (Санкт-Петербург)
Исследование операционного материала при раке легкого, основные требования к получению образцов опухолевого материала и подготовке к молекулярно-генетическому тестированию
доклад при спонсорской поддержке компании AstraZeneca

6) Имянитов Е.Н. (Санкт-Петербург)
Возможности и перспективы ПЦР-метода в диагностике ALK/ROS1 мутаций
доклад при спонсорской поддержке компании Pfizer

7) Савёлов Н.А. (Москва)
PD-L1 экспрессия в вопросах и ответах
доклад при поддержке компании-партнера Bristol-Myers Squibb

HELIOS

BIOCAD DIAGNOSTICS

HELIOS — ПРОГРАММА КОМПАНИИ BIOCAD ПО ПОДДЕРЖКЕ ДИАГНОСТИКИ HER2-СТАТУСА У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

НА ПУТИ К ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ

www.biocad.ru
helios@biocad.ru

BIOCAD
Biotechnology Company

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР:

BIOCAD
Biotechnology Company

ГЛАВНЫЕ СПОНСОРЫ:

Bioline
группа компаний

Pfizer

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ:

AstraZeneca

BD

СПОНСОРЫ:

BCM
БИОХИММАК

медицинские партнеры
медицинская техника · красивые решения

ПАРТНЕР:

Bristol-Myers Squibb

ЭКСПОНЕНТЫ:

OPTEC
Connecting solutions

microtesty.ru
Микротесты б.м.в.

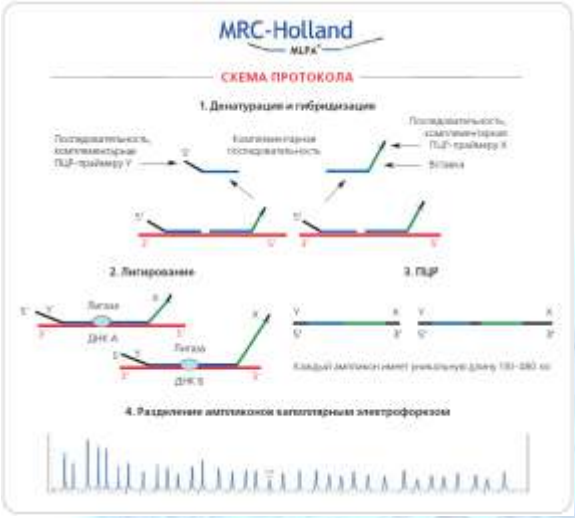
CORMAYGROUP

AMTEO

Stormoff®

MLPA® для субмикроскопического анализа делеций и амплификаций на уровне фрагментов генов

• Диагностика наследственных видов рака • Характеристики опухолей • Фармакогенетика • Онкогематология • Определение статуса метилирования (эпигенетические заболевания, онкодиагностика)



КАК РАБОТАЕТ MLPA (мультиплексная амплификация лигированных зондов)

• Один зонд для MLPA состоит из двух олигонуклеотидов.
• Если последовательность, комплементарная зонду, присутствует в образце, то оба олигонуклеотида гибридизуются друг за другом.
• Гибридизованные олигонуклеотиды сшивает лигаза.
• Лигированные олигонуклеотиды становятся единым зондом и амплифицируются в ПЦР. Происходит амплификация не нуклеиновых кислот образца, а зонда.
• Каждый зонд образует продукт амплификации уникальной длины.
• Продукты амплификации (размеры от 130 до 480 нуклеотидов) анализируют методом капиллярного электрофореза

ПРЕИМУЩЕСТВА MLPA

• Одновременный анализ до 50 последовательностей, полученных из одного образца ДНК
• Для анализа достаточно 20 нг ДНК (3000 клеток), возможность использования частично деградировавших образцов
• Различает последовательности, отличающиеся одним нуклеотидом
• Идентичный протокол для различных приложений увеличивает воспроизводимость и упрощает работу.
• Высокая производительность: результаты для 96 образцов (по макс. 50 параметрам каждый) доступны через 24 часа.
• Собственное программное обеспечение осуществляет точный, объективную и воспроизводимый анализ данный в удобном для пользователя представлении

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Амплификатор
2. Система капиллярного электрофореза или секвенатор с функцией фрагментного анализа.

В качестве амплификатора компания БиоХимМак предлагает выбор из линейки продуктов **Analytik Jena (Biometra)**, Bio-Rad или ThermoFisher Sci (Applied Biosystems). Для фрагментного анализа ампликонов можно использовать капиллярные секвенаторы ThermoFisher Sci (Applied Biosystems).


Biometra TRIO

Доступны наборы в формате 25, 50, 100 тестов.
Для более полного перечня наборов обращайтесь в офис компании БиоХимМак, по электронной почте pcr@biochemmack.ru, или на сайт производителя www.MRC-Holland.com


Капиллярный секвенатор 3500 ABI

ЗАО «БиоХимМак»

119992 Москва, Ленинские горы, МГУ им. М. В. Ломоносова, д. 1, стр. 11
Тел. (495) 647-27-40, 939-24-21, pcr@biochemmack.ru
www.biochemmack.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗАТОР



ФАКТОР РОСТА