

научно-практическая конференция
**МОРФОЛОГИЯ
И ГЕНЕТИКА ОПУХОЛЕЙ**

7 октября 2022 года



ПРОГРАММА

www.oncopathology.ru



научно-практическая конференция
**МОРФОЛОГИЯ
И ГЕНЕТИКА ОПУХОЛЕЙ**
7 октября 2022 года

8.00 – 9.00

Регистрация участников конференции

9.00 – 9.10

Приветственное слово участникам конференции

Гриневич В. Н. – президент Российского общества онкопатологов, к. м. н.

Ижевская В. Л. – председатель Российского общества медицинских генетиков, д. м. н.

Горбань Н. А. – начальник центра патоморфологии и молекулярно-генетической диагностики ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УДП РФ, к. м. н.

Михайленко Д. С. – заведующий кафедрой онкогенетики ИВиДПО ФГБНУ «МГНЦ им. акад. Н. П. Бочкова», к. м. н.

9.10 – 9.40

Лекция

Диагностика наследственных онкологических синдромов в России: состояние проблемы в 2022 году

Имянитов Е. Н. (Санкт-Петербург) (30 мин.)

9.40 – 11.20

Сессия – Диагностика наследственных онкологических синдромов

(председатели – **Имянитов Е. Н.** (Санкт-Петербург),

Гриневич В. Н. (Москва))

В каких случаях герминальная мутация определяет тип опухоли?

Михайленко Д. С. (Москва) (20 мин.)

Морфологические особенности наследственного рака почки

Горбань Н. А. (Москва) (20 мин.)

Отличия наследственного и sporadic колоректального рака: кому, когда и какими методами проводить диагностику

Цуканов А. С. (Москва) (20 мин.)

Морфология BRCA-дефицитных опухолей при онкосиндромах:

критерии отбора пациентов для генетического анализа

Строганова А. М. (Москва) (20 мин.)

Готовые решения для исследований и клинической практики в онкологии от компании BGI genomics

Юдина Е. В. (Москва) (10 мин.)

При поддержке компании «Квадрос-Био»

(не входит в программу для НМО)

Дискуссия – все участники (10 мин.)

11.20 – 11.50

ПЕРЕРЫВ

11.50 – 14.00

Сессия – Диагностика sporadic опухолей

(председатели – **Горбань Н. А.** (Москва), **Михайленко Д. С.** (Москва))

Гистологические и молекулярные факторы прогноза при различных формах уротелиального рака

Андреева Ю. Ю. (Москва) (20 мин.)

NGS-диагностика HRD и мутаций в генах HRR

Кекеева Т. В. (Москва) (20 мин.)

научно-практическая конференция
**МОРФОЛОГИЯ
И ГЕНЕТИКА ОПУХОЛЕЙ**
7 октября 2022 года



Дифференциальная диагностика солидных опухолей с помощью FISH
Сендерович А. И. (Москва) (20 мин.)

Генетические критерии прогноза при немышечно-инвазивном раке мочевого пузыря

Михайленко Д. С. (Москва) (20 мин.)

Опыт молекулярно-генетической диагностики по ОМС в патоморфологической лаборатории

Никитин А. Г. (Москва) (20 мин.)

Что может дать клинику секвенирование опухолевых экзомов?

Шаталов П. А. (Москва) (20 мин.)

Дискуссия – все участники (10 мин.)

14.00 – 15.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

15.00 – 17.00 Сессия – Комплексная морфологическая и молекулярно-генетическая диагностика генетических нарушений

(председатели – **Демидова И. А.** (Москва), **Завалишина Л. Э.** (Москва))

Маркеры сопроводительной диагностики при раке легкого.

Методы определения

Завалишина Л. Э. (Москва) (20 мин.)

Принципы оценки гистологических препаратов солидных опухолей перед проведением NGS

Карнаухов Н. С. (Москва) (20 мин.)

Взгляд на взаимозаменяемость ПЦР, ИГХ и FISH

в различных клинических случаях

Семьянихина А. В. (Москва) (20 мин.)

Методы молекулярной генетики в диагностике опухолей детского возраста

Друй А. Е. (Москва) (20 мин.)

Преимущества и недостатки молекулярно-генетических и иммуногистохимических методов в определении

микросателлитной нестабильности

Демидова И. А. (Москва) (20 мин.)

Дискуссия – все участники (20 мин.)

17.00 – 18.00 Круглый стол «Стандартизация молекулярно-генетических исследований в онкологии»

(ведущие – **Гриневич В. Н.**, **Горбань Н. А.**, **Демидова И. А.**, **Друй А. Е.**, **Имянитов Е. Н.**, **Кекеева Т. В.**, **Михайленко Д. С.**, **Строганова А. М.**, **Цуканов А. С.**, **Шаталов П. А.**)

1. Общие подходы к стандартизации молекулярно-генетических исследований в онкологии (30 мин.)

2. Стандартизация молекулярно-генетических исследований при наиболее распространенных и значимых злокачественных новообразованиях (рак легкого, рак молочной железы, рак почки, рак толстой кишки) (30 мин.)

18.00 Завершение Конференции