

Глубокоуважаемые коллеги!

Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и клинической генетики им. проф. Е. И. Шварца

и компания ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России

при поддержке компании **АО РОШ-Москва**

приглашают Вас принять участие в работе

Школы-симпозиума для медицинских специалистов по использованию NGS-секвенирования в онкологии

«Использование NGS-секвенирования в онкологии»

в рамках 12-й конференции

«Геномное секвенирование и редактирование - 2024»

<https://www.ngsconference.ru>

Симпозиум состоится **22 мая 2024 г. с 09:00 до 21:30** и пройдет в очном формате в основном здании **ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России**.

Участие в Симпозиуме - бесплатное. Для посещения Симпозиума необходимо заранее зарегистрироваться.

Зарегистрироваться на мероприятие можно на сайте <https://www.ngsconference.ru>

Симпозиум по высокопроизводительному секвенированию в онкологии продолжает серию научно-образовательных мероприятий, посвященных возможностям новых генетических технологий для практической медицины.

Современная онкология заслуженно воспринимается как форпост трансляционной медицины, и на ее примере как нельзя лучше видны сильные стороны и проблемы междисциплинарного взаимодействия при решении сложных клинических задач в постгеномную эру.

На Школе выступят ведущие отечественные специалисты в области молекулярной биологии, лабораторной диагностики, онкогенетики, а также фундаментальной, экспериментальной и практической онкологии.

В рамках Школы будут подняты следующие темы:

- **NGS-секвенирование: путь в клиническую онкологию;**
- **Новые типы биологических маркеров и их практическое значение;**
- **«Подводные камни» диагностики наследственных форм онкологических заболеваний;**
- **Молекулярная патоморфология и роль NGS;**
- **Плюсы и минусы широкого геномного профилирования опухоли в клинической практике;**
- **Как правильно писать и читать отчеты по результатам NGS-секвенирования;**

- Отечественная NGS-диагностика: как справиться с инфраструктурными вызовами;
- **Контроль качества NGS-тестов в России: «помоги себе сам»?**

С подробной программой мероприятия можно ознакомиться во вложенном файле.

ВАЖНО!!! В связи с повышенными мерами безопасности в РНИМУ им. Н. И. Пирогова настоятельная просьба:

1) зарегистрироваться на сайте <https://www.ngsconference.ru> **не позднее 22-00 19 мая 2024 г.;**

2) сохранить QR-код, полученный при регистрации, и показать его на посту охраны РНИМУ им. Н. И. Пирогова вместе с паспортом.

Мы будем искренне рады увидеть Вас 22 мая 2024 г.

и услышать Ваше мнение по актуальным проблемам молекулярной онкологии!