

Российское общество медицинских генетиков  
Министерство здравоохранения Новосибирской области  
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1»

**Федеральные центры медико-генетической службы Министерства здравоохранения РФ**

*Научно-исследовательский институт медицинской генетики Федерального государственного бюджетного  
научного центра «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»  
ФГБНУ «Медико-генетический научный центр»*

*ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»  
(Лаборатория пренатальной диагностики наследственных и врожденных заболеваний человека)*

**ФГБНУ «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики»**

XXV МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**«Современные молекулярно-биологические и генетические  
технологии в медицинской практике»**

*г. Новосибирск, 19-20 апреля 2018 года*

Глубокоуважаемые коллеги,

В целях совершенствования профессиональной подготовки педиатров, терапевтов, онкологов, неврологов, психиатров, акушеров-гинекологов, неонатологов, генетиков, гематологов, кардиологов, врачей клинической лабораторной диагностики, врачей лабораторных генетиков, патологоанатомов, цитологов, семейных врачей, ознакомления их с достижениями в изучении молекулярных основ патогенеза основных неинфекционных заболеваний, наследственных и орфанных болезней, ознакомления с современными подходами и технологиями персонализации их лечения и первичной профилактики и в целях улучшения качества оказания медицинской помощи населению, Российское общество медицинских генетиков, Министерство здравоохранения Новосибирской области, Федеральные центры медико-генетической службы РФ (*НИИ медицинской генетики, Медико-генетический научный центр, Лаборатория пренатальной диагностики наследственных и врожденных заболеваний человека НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта*), НИИ молекулярной биологии и биофизики проводят 19-20 апреля 2018 г. XXV межрегиональную научно-практическую конференцию **«Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике»** на базе ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1» по адресу: Новосибирск, ул. Залесского 6, корп.7.

В ходе конференции будут представлены новые диагностические молекулярно-биологические, генетические, биохимические, иммунологические, клеточные и другие технологии, а так же будут рассмотрены и обсуждены проблемы и вопросы, связанные с молекулярными основами патогенеза основных неинфекционных заболеваний, неврологических, наследственных и орфанных болезней, инфекционной патологии, а так же нарушения репродукции. На секционных заседаниях участникам конференции будут представлены современные подходы, алгоритмы и технологии диагностики, персонализации лечения и первичной профилактики данных заболеваний и их осложнений.

В рамках конференции запланировано проведение рабочего совещания руководителей региональных медико-генетических служб Сибири, Урала и Дальнего Востока по проблемам диагностики и лечения наследственных заболеваний, вопросам обеспечения диагностического и организационного взаимодействия.

Программа XXV межрегиональной научно-практической конференции «Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике» предусматривает:

1. Доклады и лекции специалистов федеральных центров медико-генетической службы Минздрава РФ, ведущих профильных научно-исследовательских институтов, лечебно-

- профилактических учреждений, генетических и онкологических центров (Санкт-Петербург, Москва, Томск, Новосибирск и др.) на секционных заседаниях.
2. Выступления и доклады представителей ведущих фармацевтических компаний, фирм-производителей и поставщиков диагностического оборудования и реактивов для молекулярной биологии, а также выставку и представление информационных материалов фирм.
  3. Издание специализированного сборника «Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике» (двадцать седьмой выпуск) с текстами докладов участников конференции, в котором будут размещены информационные материалы фирм (полноцветная печать формат А5), участвующих в конференции.

Полная Программа межрегиональной научно-практической конференции будет размещена до 10 марта 2018 года на сайтах:

<a href="http://www.medgenetics.ru">http://www.medgenetics.ru</a>	НИИ медицинской генетики
<a href="http://www.gkb1nsk.ru">http://www.gkb1nsk.ru</a>	ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1»
<a href="http://www.med-gen.ru">http://www.med-gen.ru</a>	Медико-генетический научный центр
<a href="http://www.romg.org">http://www.romg.org</a>	Российское общество медицинских генетиков

Информацию по всем вопросам участия в конференции Вы можете получить в оргкомитете у шефов-модераторов межрегиональной научно-практической конференции:

- |  |   |
|--|---|
| <b>Масленников<br/>Аркадий<br/>Борисович</b> | - чл.-корр. РАЕН, заведующий областной научно-практической лабораторией ДНК-диагностики ГБУЗ НСО «ГКБ №1», руководитель экспертной группы по молекулярной генетике профильной комиссии по медицинской генетике Минздрава РФ (тел. 8-383-226-93-35, факс 8-383-226-07-02, e-mail: <i>mab2000@mail.ru</i> , ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1»).                  |
| <b>Назаренко<br/>Людмила<br/>Павловна</b>    | - профессор, д.м.н., Заслуженный врач РФ, главный внештатный специалист по медико-генетической помощи МЗ РФ в Сибирском Федеральном округе, Заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ медицинской генетики ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (тел./факс 8-382-2-53-56-83, НИИ медицинской генетики). |

Приглашаем Вас 19-20 апреля 2018 г. принять участие в работе XXV межрегиональной научно-практической конференции «Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике». В случае Вашей заинтересованности принять участие в работе конференции и необходимости бронирования гостиницы просим сообщить об этом в оргкомитет конференции на адрес электронной почты: *mab2000@mail.ru*

**Оргкомитет**