

Межведомственный Научный совет по медицинской генетике  
Министерство здравоохранения Новосибирской области  
ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический диагностический центр»  
Федеральные центры медико-генетической службы Министерства здравоохранения РФ  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинской генетики»  
ФГБНУ «Медико-генетический научный центр»  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии им. Д.О. Отта»  
(Лаборатория пренатальной диагностики наследственных и врожденных заболеваний человека)  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики»  
Российское общество медицинских генетиков

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

г. Новосибирск, 19-20 апреля 2016 года

Глубокоуважаемые коллеги,

В целях совершенствования профессиональной подготовки педиатров, неврологов, акушеров-гинекологов, терапевтов, генетиков, онкологов, инфекционистов, гематологов, кардиологов, врачей клинической лабораторной диагностики, врачей лабораторных генетиков, патоморфологов, цитологов, ознакомления их с достижениями в изучении молекулярных основ наследственных, неврологических и основных неинфекционных заболеваний, ознакомления с современными технологиями выявления нарушений гомеостаза и возможностями его коррекции, в целях улучшения качества оказания медицинской помощи населению, Межведомственный научный совет по медицинской генетике, 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 перинатологии им. Д.О. Отта) Российское общество медицинских генетиков, НИИ молекулярной биологии и биофизики проводят межрегиональную научно-практическую конференцию **«Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике»** 19-20 апреля 2016 г. на базе Государственного Новосибирского областного клинического диагностического центра по адресу: Новосибирск, ул. Залесского 6, корп.7.

В ходе конференции будут представлены новые диагностические молекулярно-биологические, генетические, биохимические, иммунологические, бактериологические, клеточные и другие технологии, а так же будут рассмотрены и обсуждены проблемы и вопросы связанные с молекулярными основами патогенеза наследственных, неврологических, и основных неинфекционных заболеваний; практикой и проблемами применения молекулярных технологий в пренатальной и постнатальной диагностике наследственных и врожденных заболеваний, при неврологических заболеваниях, инфекционной патологии; вопросы диагностики, профилактики и лечения орфанных заболеваний.

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

1. Доклады специалистов федеральных центров медико-генетической службы Минздрава РФ, ведущих профильных научно-исследовательских институтов, лечебно-профилактических учреждений, генетических и акушерско-гинекологических центров (Санкт-Петербург, Москва, Томск, Барнаул, 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» с текстами докладов участников конференции.

Полная Программа межрегиональной научно-практической конференции и рабочего совещания будет размещена до 20 марта 2016 года на сайтах:

<http://www.medgenetics.ru> НИИ медицинской генетики  
<http://www.novosibdiagnost.ru> Государственный Новосибирский областной клинический диагностический центр  
<http://www.med-gen.ru/> Медико-генетический научный центр РАМН

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

- Масленников Аркадий Борисович** - чл.-корр. РАЕН, заведующий областной научно-практической лабораторией ДНК-диагностики ГБУЗ НСО «ГНОКДЦ», руководитель экспертной группы по молекулярной генетике профильной комиссии по медицинской генетике Минздрава РФ (тел. 8-383-226-93-35, факс 8-383-226-09-73 [mab2000@mail.ru](mailto:mab2000@mail.ru), ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический диагностический центр»).
- Назаренко Людмила Павловна** - профессор, д.м.н., главный генетик Минздрава РФ в Сибирском федеральном округе, заместитель директора ФГБНУ «НИИ медицинской генетики» (тел./факс 8-382-2-53-56-83, ФГБНУ «НИИ медицинской генетики»).

Приглашаем Вас 19-20 апреля 2016 г. принять участие в работе конференции «Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике», и обращаем Ваше внимание на то, что настоящая конференция предваряет проведение в городе Томске 21-22 апреля 2016 г. Школы с международным участием "Новые технологии в диагностике и лечении муковисцидоза".

В случае Вашей заинтересованности принять участие в работе конференции просим сообщить об этом в оргкомитет конференции на адрес электронной почты: [mab2000@mail.ru](mailto:mab2000@mail.ru)

От оргкомитета  
 шеф-модератор конференции,  
 главный генетик Минздрава РФ в Сибирском федеральном округе, заместитель директора ФГБНУ «НИИ медицинской генетики»,  
 д.м.н., профессор



Л.П. Назаренко