

**20 апреля 2016 г.**

конференц-зал ГБУЗ НСО «ГНОКДЦ»  
Новосибирск, ул. Залесского, 6, корп. 7

- 9<sup>30</sup>-9<sup>50</sup> Тридцать лет чернобыльской катастрофе: медицинские проблемы и решения. Михеенко Т.В. (ГБУЗ НСО «ГНОКДЦ», г. Новосибирск).
- 9<sup>50</sup>-10<sup>20</sup> Генетика многофакторных заболеваний: некоторые проблемы исследования и внедрения научных разработок в практическое здравоохранение. Кучер А.Н., Бабушкина Н.П., Масленников А.Б. (ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинской генетики», г. Томск; ГБУЗ НСО «ГНОКДЦ», г. Новосибирск).
- 10<sup>20</sup>-10<sup>45</sup> Таргетные панели Ampliseq – выбор мишени, сиквенс, аннотация. Киртый А. (Компания Thermo Fisher Scientific, г. Москва).
- 10<sup>45</sup>-11<sup>10</sup> HLA-типирование в клинической практике. Болдырева М.Н. (ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, ООО «ДНК-Технология», г. Москва).
- 11<sup>10</sup>-11<sup>30</sup> Новые лабораторные технологии в модели стратификации риска ИБС у женщин молодого и среднего возраста. Сироткина О.В. (С3 федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова МЗ РФ; ПИЯФ им. Б.П. Константинова, г. Санкт-Петербург).
- 11<sup>30</sup>-11<sup>40</sup> Перерыв
- 11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup> Выявление мультигенных заболеваний с использованием панелей Illumina TruSight. Газизова Дания (ООО «Альбиоген», г. Москва)
- 12<sup>00</sup>-12<sup>20</sup> Повышение точности дооперационной диагностики рака щитовидной железы за счет комбинированного анализа микроРНК и соматических мутаций. Титов С.Е., Малахина Е.С., Иванов М.К., Климова О.А., Цивликова Е.В., Шевченко С.П., Полоз Т.Л., Колесников Н.Н. (Институт Молекулярной и Клеточной биологии СО РАН, г. Новосибирск; ЗАО «Вектор-Бест», п. Кольцово НСО; ГБУЗ НСО «ГКБ №1», г. Новосибирск; НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД», г. Новосибирск; ЦНМТ ИХБиФМ СО РАН, г. Новосибирск).
- 12<sup>20</sup>-12<sup>40</sup> Молекулярио-генетический анализ в диагностике материала пункционной биопсии узловых образований щитовидной железы. Клинические примеры. Колесников Н.Н., Титов С.Е., Малахина Е.С. , Полоз Т.Л., Иванов М.К., Шевченко С.П., Ахмерова Л.Г., Жимулев И.Ф. (Институт Молекулярной и Клеточной биологии СО РАН, г. Новосибирск; ЗАО «Вектор-Бест», п. Кольцово НСО; ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1», г. Новосибирск; НУЗ «ДКБ на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД», г. Новосибирск; ЦНМТ ИХБиФМ СО РАН, г. Новосибирск).
- 12<sup>40</sup>-13<sup>00</sup> Молекулярио-генетические маркеры дисфункции эндотелия в лабораторной диагностике. Сироткина О.В. (С3 федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова МЗ РФ; Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова, г. Санкт-Петербург).
- 13<sup>00</sup>-13<sup>20</sup> Современные молекулярио-генетические аспекты сахарного диабета. Тарасенко Н.В. (ФГБНУ "Научно-исследовательский институт медицинской генетики", г. Томск).
- 13<sup>20</sup>-13<sup>50</sup> Дискуссия.
- 13<sup>50</sup> Закрытие конференции.

**Межведомственный Научный Совет по Медицинской Генетике**

**Министерство здравоохранения Новосибирской области**

**Государственный Новосибирский областной клинический диагностический центр**

**Федеральные центры медико-генетической службы Минздрава РФ**

**ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинской генетики»**

**ФГБНУ «Медико-генетический научный центр»**

**ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии**

**и репродуктологии им. Д.О. Отта»**

**(лаборатория пренатальной диагностики наследственных болезней)**

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

**Российское общество медицинских генетиков**

## ПРОГРАММА

**межрегиональной научно-практической конференции  
«Современные молекулярио-биологические и генетические  
технологии в медицинской практике»**

Новосибирск,  
19-20 апреля 2016 года



Центр Молекулярной Генетики



PhC  
Фарм Комплекс



Thermo  
SCIENTIFIC



BioMarin Europe Ltd.



BIO-RAD



**Межрегиональная научно-практическая конференция  
«Современные молекулярно-биологические и генетические  
технологии в медицинской практике»**

**19-20 апреля 2016 года**

Конференц-зал

ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический  
диагностический центр»

Регистрация участников конференции – 09.00

Начало работы конференции – 09.30

**19 апреля 2016 г.**  
конференц-зал ГБУЗ НСО «ГНОКДЦ»  
Новосибирск, ул. Залесского, 6, корп. 7

**9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> Открытие конференции.**

**Иванинский Олег Иванович –**  
министр здравоохранения Новосибирской области,  
Заслуженный врач Российской Федерации.

**Пузырёв Валерий Павлович –**  
академик РАН, научный руководитель  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинской генетики»

**Ляхович Вячеслав Валентинович –**  
академик РАН, научный руководитель  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики»

**10<sup>00</sup>-10<sup>45</sup> Эволюция молекулярной медицины: от «генетического паспорта»  
до геномной электронной карты здоровья.** Баранов В.С., Баранова Е.В.  
(ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и  
репродуктологии им. Д.О. Отта», г. Санкт-Петербург; European Institute of  
Personalised Prevention, Nice, France).

**10<sup>45</sup>-11<sup>45</sup> Клиническое значение использования современных методов диагностики  
наследственной патологии.** Дадали Е.Л. (ФГБНУ «Медико-генетический  
научный центр», г. Москва).

**11<sup>45</sup>-11<sup>55</sup> Перерыв**

**11<sup>55</sup>-12<sup>15</sup> Современное состояние и проблемы пренатального скрининга.** Кащеева  
Т.К. (ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии  
и репродуктологии им. Д.О. Отта», г. Санкт-Петербург).

**12<sup>15</sup>-12<sup>35</sup> Современные методы молекулярной пренатальной диагностики на-  
следственной и врожденной патологии плода.** Иващенко Т.Э. (ФГБНУ  
«Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репро-  
дуктологии им. Д.О. Отта», г. Санкт-Петербург).

**12<sup>35</sup>-12<sup>50</sup> Проблемы и перспективы преимплантационной генетической диагно-  
стики хромосомных болезней.** Скрябин Н.А., Жигалина Д.И., Лебедев И.Н.  
(ФГБНУ «НИИ медицинской генетики», г. Томск; ФГАОУВО «Национальный  
исследовательский Томский государственный университет», г. Томск.).

**12<sup>50</sup>-13<sup>05</sup> Анализ результатов раннего пренатального скрининга в Новосибир-  
ской области за 2013-2015 г.г.** Сосницкая С.В., Лукьянова Т.В., Василькова  
Н.Ю., Галай Т.П., Костина О.И. (ГБУЗ НСО «Центр планирования Семьи и  
репродукции», Медико-генетическая консультация, г. Новосибирск).

**13<sup>05</sup>-13<sup>20</sup> Экономическая эффективность пренатальной диагностики.** Никонов  
А.М., Никонова В.А., Корзникова Е.А., Чекрий О.В. КГБУЗ «Диагностический  
центр Алтайского края», Алтайская межрегиональная медико-генетическая  
консультация, г. Барнаул).

**Перерыв.**

**14<sup>00</sup>-14<sup>25</sup> Использование микрофлюидных технологий в генетической диагности-  
ке.** Широкова Н.А. (Лаборатория Genetico, г. Москва).

**14<sup>25</sup>-14<sup>50</sup> Современная цитогенетика интеллектуальных расстройств: на пути от  
идентификации новых генов к диагностике и терапии.** Лебедев И.Н. (ФГБНУ  
«Научно-исследовательский институт медицинской генетики», г. Томск).

**14<sup>50</sup>-15<sup>15</sup> ГВА-ассоциированная болезнь Паркинсона: особенности клинического  
текущего, молекулярные механизмы, подходы к лечению.** Пчелина С.Н.  
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский  
университет им. акад. И.П. Павлова»; ФГБНУ «Петербургский Институт  
Ядерной Физики им. Б.П. Константинова» НИЦ КИ, г. Санкт-Петербург).

**15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Молекулярно-генетическое исследование дистальных форм поясно-  
конечностных мышечных дистрофий.** Булах М.В., Рыжкова О.П., Поляков  
А.В. (ФГБНУ «Медико-генетический научный центр», г. Москва).

**15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> Молекулярная диагностика синдрома Пендреда и аллельных заболева-  
ний: наследственных форм синдрома широкого водопровода преддве-  
рия и аномалии улитки внутреннего уха типа Мондини.** Миронович О.Л.,  
Близнец Е.А., Поляков А.В. (ФГБНУ «Медико-генетический научный центр»,  
г. Москва).

**15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Муковисцидоз: обновленный спектр повторяющихся мутаций в  
гене CFTR.** Адян Т.А., Степанова А.А., Поляков А.В. (ФГБНУ «Медико-  
генетический научный центр», г. Москва).

**16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup> Неонатальный скрининг в Новосибирской области.** Лукьянова Т.В., Со-  
сницкая С.В., Василькова Н.Ю., Галай Т.П., Гутова Г.А., Некрасова Т.М. (ГБУЗ  
НСО «Центр планирования семьи и репродукции», медико-генетическая кон-  
сультация).

**16<sup>15</sup>-16<sup>45</sup> Актуальные вопросы диагностики и лечения фенилкетонурии.** Ларионо-  
ва В.И. (Северо-Западный государственный медицинский университет им.  
Мечникова, НИИ детской ортопедии им. Г.И. Турнера, Центр редких заболе-  
ваний и молекулярной медицины ИЭМ РАН, г. Санкт-Петербург).

**16<sup>45</sup>-17<sup>05</sup> Мукополисахаридозы: современный взгляд на клинические прояв-  
ления, диагностику, лечение.** Федорук Н.П., Заблоцкий Р.М. (ГБУЗ НСО  
«ГДКБ СМП», г. Новосибирск).

**17<sup>05</sup>-17<sup>25</sup> Феногенетика различных клинических форм перинатального поражения  
центральной нервной системы.** Пиянзин А.И. (Алтайский государственный уни-  
верситет, Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул).

**17<sup>25</sup>-17<sup>50</sup> Дискуссия.**