Всероссийская конференция

МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА И ПРЕНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Председатели: ПАВЛОВ ВАЛЕНТИН НИКОЛАЕВИЧ

д.м.н., профессор, ректор Башкирского государственного медицинского университета, заведующий кафедрой урологии с курсом ИДПО, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан

имянитов евгений наумович

д.м.н., профессор, руководитель отдела биологии опухолевого роста Научно-исследовательского института онкологии им. Н.Н.Петрова (Санкт-Петербург)





О КОНФЕРЕНЦИИ

Ассоциация специалистов в области фармакологии, биологии и медицины приглашает Вас принять участие в конференции «Медицинская генетика и пренатальная диагностика», которая пройдет 12 ноября в Уфе.

В настоящее время медицинская генетика является одним из самых быстроразвивающихся направлений в медицине. Этот феномен во многом обязан лавине открытий в области клеточной и молекулярной биологии, произошедших на рубеже XX – XXI веков. Главным достижением в этой области стоит отметить успешное завершение международного исследовательского проекта«Геном человека», открывшего дорогу практическому применению знаний о генетической информации нашего генома для практического применения в медицине. В медицинской науке происходят качественные изменения - наступает эра молекулярной медицины.

Данная конференция способствует популяризации и систематизации знаний в этой области, предоставляет специалистам возможность для обмена опытом. Выступать будут ведущие врачи генетики и учёные, работающие на стыке науки и медицины.

ОРГАНИЗАТОР:

Ассоциация специалистов в области фармакологии, биологии и медицины,

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
 - Научное общество «Клиническая гемостазиология»
- Башкирский государственный медицинский университет
- Министерство здравоохранения республики Башкортостан

КОНТАКТЫ

По вопросам научной программы: ДМИТРИЙ ПЛЕШКОВ, тел. +7 926 610 91 79, pleshkov@reonco.ru По вопросам участия и спонсорства: ОЛЬГА САЛТЫКОВА, тел. +7 916 378 83 37, saltykova@reonco.ru ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ: fbm.org.ru

ПРОГРАММНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Основные направления медицинской генетики.
- 2. Пренатальная диагностика: цели, методы, перспектива развития.
- 3. Основные медико-генетические патологии у детей / орфанные заболевания.
- 4. Основные медико-генетические патологии у взрослых.
- 5. Секвенирование нового поколения в медицинской генетике.
- 6. Цитогенетика в медицине.
- 7. Медико-генетические основы антикоагулянтной и антиагрегантной терапии.

ОТЧЕТ О ПЕРВОЙ КОНФЕРЕНЦИИ









19 марта в Ростове-на-Дону прошла первая конференция «Фармакогенетика и персонализированная медицина. Индивидуальный подбор лекарственных средств». Эта тема находится на стыке фундаментальной науки и практической медицины. Поэтому к участию были привлечены люди совершенно разных специальностей – генетики, биохимики, патофизиологи, онкологи, анестезиологи, акушеры-гинекологи и многие другие. В общей сложности конференцию посетили более 120 человек. Председателем выступил Евгений Наумович Имянитов.

Подобное мероприятие в Южном Федеральном округе проводилось впервые и вызвало большой интерес в научных и медицинских кругах. Многие лекции сопровождались аншлагом.

Говоря о темах, затронутых в докладах, необходимо отметить прежде всего направление онкологии, молекулярной диагностики опухолевых заболеваний. Также в конференции принял участие представитель компании Illumina Florian Graedler из Германии с докладом о применении метода секвенирования, без использования которого сейчас не обходится ни одна биохимическая лаборатория. Очень важным становится знание о генотипе человека при заболеваниях, связанных с репродуктивной системой, поэтому немало внимания было уделено в частности проблеме бесплодия. Врачи делились опытом индивидуализации различных видов терапии, нутритивной поддержки, представители академических институтов – фундаментальными исследованиями и методами прогнозирования патологий.

Поскольку интерес к конференции оказался велик, по просьбам специалистов было принято решение проводить подобные мероприятия в регионах на постоянной основе.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

9:00-10:00	Регистрация участников	
10:00-10:10	Приветственное слово	
10:10-11:00	Геномная революция и генетические предикторы репродуктивных потерь	Шкурат Т.П.
11:00-11:30	Медико – генетические основы антикоагулянтный и антиагрегантной терапии	Пантелеев М.
11:30-12:15	Тема уточняется	Имянитов Е.Н.
12:15-12:30	Возможности масс-спектрометрического оборудования в реализации новых подходов в молекулярной медицине	Кузнецова Н. (спонсорский доклад, Аналит-М)
12:30-13:00	Кофе-брейк	
13:00-13:30	Современное состояние и перспективы развития фармакогенетики и персонализированной медицины в Республике Башкортостан	Хуснутдинова Э.К.
13:30-14:00	Возможности пренатальной диагностики.	Марданова А.К.
14:00-14:30	Applications of Next Generation Sequencing in Modern Medicine	Florian Graedler
14:30-14:45	Практика, опыт и перспективы применения тестирования плодной ДНК для оценки состояния плода	Мазура А.М. (спонсорский доклад, Г еноаналитика)
14:45-15:00	Кофе-брейк	
15:00-15:45	Профилактика врожденной и наследственной патологии в программе BPT методом NGS	Глинкина Ж.И.
15:45-16:15	Тема уточняется	Сибгатуллина Ф.И.
16:15-16:30	Современные технологии в фармакогенетике и в анализе медикогенетических патологий	Филатова Л.В.