

РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС
ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

3 ОКТАБРЯ ЗАЛ М

3 ОКТАБРЯ	ДЕНЬ ВТОРОЙ
М	ЗАЛ М / 1-Й ЭТАЖ /
10:00–11:30 ЗАЛ М	<p>2.М.1. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА Модераторы: Чудаков С.Ю., Щербо С.Н.</p> <p>Чудаков Сергей Юрьевич, к.м.н., генеральный директор Союза «Здоровье Здоровых», федеральный координатор профессионального сообщества практик превентивной медицины АСИ, со-руководитель направления «превентивная медицина» Национальной Технологической Инициативы, Москва</p> <p>Щербо Сергей Николаевич, д.б.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФДПО ИНОПР ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: Персонализированная медицина не является изобретением последних лет. К данному вопросу медицинская наука и практика обращалась всегда, начиная с традиций Гиппократ, Авиценны, медицинских школ Индии, Китая, Тибета, арабских стран и стран Запада. Современные научные достижения молекулярной биологии XXI века не только подтверждают верность данных стратегий, но продолжают активно развивать теорию и практику персонализации в медицине с использованием ОМИКСных технологий, выводя вопрос на принципиально новый уровень прецизионной медицины настоящего и будущего. В докладе Чудакова С.Ю. будет рассмотрена персонализированная превентивная медицина: от традиций к инновациям. В докладе Золкиной И.В. показано, что определение стероидного профиля по слюне является вспомогательный диагностический инструмент для дополнительного персонализированного подхода к пациенту, для прямого определения свободных фракций стероидных гормонов и представлены преаналитические требования для проведения данного исследования и критерии к назначению у пациентов. В сообщении Мамедова И.С. показано, что повышенные уровни лактата имеют высокую чувствительность и специфичность для выявления митохондриальных нарушений, в то время как уровни креатинина и ацилкарнитинов могут быть менее надежными. Результаты также указывают на важность анализа аминокислот для диагностики митохондриальных нарушений. Н.В. Балацкой изучены взаимосвязи полиморфных маркеров в генах PRRs: CARD4 (rs 2075822), CARD15 (rs 3135499, rs 8057341), IFI1 (rs 1990760) с риском развития ВМД в русской популяции. Установлено, что гаплотип ACAG (rs 3135499 и rs 8057341) в гене CARD15 ассоциирован с риском возрастной макулярной дегенерации. Гомозигота TT в полиморфизме rs1990760 IFI1 является генотипом, предрасполагающим к развитию заболевания, в то время как генотип CT в полиморфном варианте данного гена можно считать «протективным» маркером.</i></p>
10:00–10:20	<p>Персонализированная превентивная медицина: от традиций к инновациям Чудаков Сергей Юрьевич, к.м.н., генеральный директор Союза «Здоровье Здоровых», федеральный координатор профессионального сообщества практик превентивной медицины АСИ, со-руководитель направления «превентивная медицина» Национальной Технологической Инициативы, Москва</p>



10:20–10:40	<p>Применение комплексного определения стероидных гормонов в слюне для персонализированного подхода к диагностике пациентов</p> <p><u>Золкина И.В., Нижник А.Н., Пармонов С.А., Сименел Е.С.</u></p> <p>Золкина Ирина Вячеславовна, к.б.н., заместитель генерального директора ООО «Клиника новых медицинских технологий АрхиМед», Москва</p>
10:40–11:00	<p>Диагностически важные биомаркеры при митохондриальных нарушениях</p> <p><u>Мамедов И.С., Первезенцев О.А., Крапивкин А.И.</u></p> <p>Мамедов Ильгар Салехович, к.м.н., ведущий научный сотрудник ГБУ Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ, Москва</p>
11:00–11:20	<p>Роль полиморфных маркеров в генах CARD4, CARD15, IFIH1 в риске развития возрастной макулярной дегенерации</p> <p>Балацкая Наталья Владимировна, к.б.н., начальник отдела иммунологии и вирусологии, ФГБУ «НМИЦ Глазных болезней имени Гельмгольца» Минздрава России, Москва</p>
11:20–11:30	<p>Вопросы и ответы</p>