

7 и 8 октября в рамках Всероссийского фестиваля науки «Наука 0+» на базе СОГМА прошла VII научно-практическая конференция «Новые технологии в рекреации здоровья населения».



Организаторы конференции: Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН, Владикавказский научный центр РАН, Медицинский институт Тульского государственного Университета, Северо-Осетинская государственная медицинская академия.

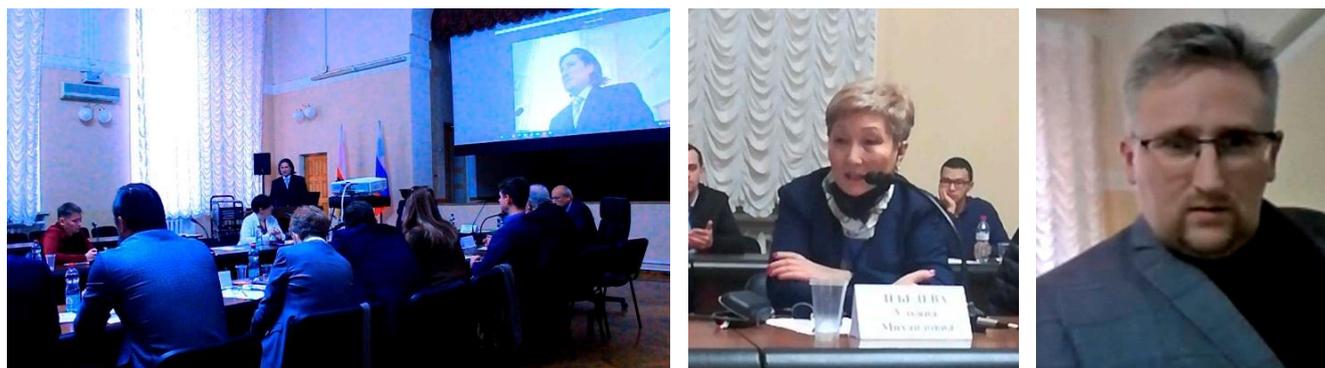
Приветственным словом открыли конференцию директор Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН д.м.н. Ф.С. Датиева, директор Владикавказского научного центра РАН к.и.н. А.Л. Чибиров и научный руководитель ИБМИ ВНЦ РАН, проф. Н.М. Бурдули, пожелав плодотворной работы участникам конференции.

Директор Медицинского Института ТулГУ, проф. А.А. Хадарцев прислал видеообращение, в котором поздравил участников с открытием конференции и отметил, что данная конференция – это только начало дальнейшего содружества ВНЦ РАН и ТулГУ.

На пленарном и трех секционных заседаниях выступили докладчики из Москвы, Тулы, Ессентуков, Якутска, Владикавказа. Темой сообщения проф. Н.М. Бурдули (Владикавказ) стал постковидный синдром, который может сохраняться в течение 3 и более месяцев, и реабилитационные мероприятия при нем. Фундаментальные и прикладные аспекты питания осветила главный диетолог Республики Саха Якутия к.м.н. У.М. Лебедева.

В онлайн формате было прослушано сообщение д.б.н. Корягиной Ю.В. (г. Ессентуки), посвященное диагностике и методам восстановления спортсменов на базе Северо-Кавказского Федерального научно-клинического центра Федерального медико-биологического агентства. Ведущий научный сотрудник ИБМИ ВНЦ РАН д.б.н. С.В. Скупневский посвятил свой доклад проблеме загрязнения окружающей среды химическими загрязнителями и действию хроноэффетов на их токсическое действие. Гость конференции из Медицинского Института тульского государственного Университета проф. Д.В. Иванов рассказал о перспективах развития клеточных технологий в России, и о законодательстве в этой сфере, которое, по его мнению, должно быть составлено на основе разрешительных регламентов, определяющих допустимые границы, согласованные с профессиональным сообществом. Итоговым докладом пленарного заседания стало сообщение д.м.н. Ф.С.

Датиевой о возможностях изучения генетического полиморфизма при дизрегуляторных нарушениях и метаболическом синдроме в персонализированной медицине.



Большой интерес у слушателей конференции вызвали сообщения секции I: «Современные клеточные технологии – перспективы развития». Докладчики – к.м.н. Тюрин-Кузьмин П.А. (г. Москва), к.м.н. Потапов И.В. – зам. генерального директора Гемабанка (г. Москва), к.м.н. Я.В. Морозова – с.н.с. Криобанка (г. Москва), д.м.н., проф. Д.В. Иванов рассказали о развитии клеточных технологий в России, о современном состоянии этого направления, о персональном банкировании пуповинной крови и возможностях ее использования в клинике, в частности, в онкогематологии; поделились своими результатами по применению клеток пуповинной крови при лечении аутизма и шизофрении; о молекулярных механизмах регуляции дифференцировки мультипотентных стромальных клеток в различные направления, важные для поддержания здоровья жировой ткани и эффективного и безопасного лечения ожирения и сопряженных с ним болезней. В завершении заседания секции и первого дня конференции зав. лабораторией клеточных технологий ИБМИ ВЦ РАН к.м.н. Р.И. Кокаев рассказал о перспективах развития клеточных технологий в РСО-А.

Второй день конференции был не менее насыщенным. На заседании секции II «Дизрегуляторная патология, адаптация и дезадаптация в экспериментальных и клинических исследованиях» сотрудниками ИБМИ ВЦ РАН и СОГМА были затронуты темы по изучению сезонных биоритмов и их коррекции фитоадаптогенами при стрессе (докладчики Батагова Ф.Э., Дзампаева Ж.В.), сообщения к.м.н. Ранюк Л.Г. и к.м.н. Тадтаевой Д.Я. были посвящены применению низкоинтенсивного лазерного освечивания в клинике и обоснованию его применения, д.м.н. Тотров И.Н. рассказал слушателям о новых технологиях, применяемых для лечения псориатического артрита. Темой докладов к.м.н. Поповой Л.С. и Бароевой М.Д. стали беременные женщины, в частности, особенности генного полиморфизма беременных женщин и качество сна беременных. К.м.н. У.М. Лебедева (г. Якутск) поделилась опытом научно-методического сопровождения оптимизации системы питания Якутии, а проф. В.Г. Купеев – главный врач клиники «АйрМед», выступил с научным обоснованием методов интегративной

медицины, представив результаты, полученные при лечении больных в руководимой им клинике.

В рамках III секции «Биохимические и физиологические аспекты патологии висцеральных систем. Роль экотоксических факторов» прозвучали доклады, посвященные влиянию экотоксических факторов на организм (докладчики - к.м.н. Гармаш О.Ю., Земляной В.М., Ислаев А.А., Оганесян Д.Х.). Докладчики представили результаты собственных исследований, включающие влияние тяжелых металлов на водо- и электролитовыделительную функцию почек, сравнительный анализ показателей при различных экспериментальных моделях токсических нефропатий, профилактику нарушений при интоксикации тяжелыми металлами и др.



В завершение конференции гости конференции посетили лабораторию клеточных технологий Института биомедицинских исследований ВНИЦ РАН.

Вне рабочего формата и с целью популяризации культурного и этнографического наследия РСО-Алании для гостей конференции было организовано посещение совместного концерта государственного академического ансамбля народного танца «Алан» и танцевальной группы Кубанского казачьего хора; экскурсия в Куртатинское ущелье.