

КОНФЕРЕНЦИИ

IV ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «МЕДИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»

М.В. Балыкин

Ульяновский государственный университет

В соответствии с решением Бюро Отделения физиологии Российской академии наук 26–30 сентября 2011 г. в г. Ульяновске состоялась IV Всероссийская конференция с международным участием «Медико-физиологические проблемы экологии человека», которая проводилась на базе Ульяновского государственного университета.

Организаторами выступили Научный совет РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, Научный совет РАН по физиологическим наукам, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова (С.-Петербург), Институт медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета, Российский фонд фундаментальных исследований.

Заявки на участие в конференции подали 222 представителя из России, Израиля, Казахстана, Кыргызстана, США и Украины. Наиболее значительным было количество участников из Российской Федерации, которая была представлена научными школами Москвы, С.-Петербурга, Воронежа, Красноярска, Магадана, Новокузнецка, Новосибирска, Сыктывкара, Ульяновска и других городов РФ. На конференции были заслушаны 120 докладов, включая 4 пленарных, 8 постановочных, 98 устных, а также 14 стендовых сообщений. В работе конференции приняли участие около 600 специалистов разного профиля, аспиранты, клинические ординаторы, интерны, студенты.

В ходе конференции состоялось

пленарное, 8 секционных и одно совместное заседание участников конференции и секции «Экология человека» Научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям.

Пленарное заседание открыл профессор Тель-Авивского университета В.Ш. Белкин, который осветил широкий круг морфологических особенностей жителей, проживающих в различных климатогеографических условиях. Состоянию окружающей среды и ее влиянию на организм был посвящен доклад С.В. Ермолаевой (Ульяновск), в котором был представлен анализ заболеваемости и состояния здоровья населения Ульяновской области, предложены схемы районирования территорий в зависимости от степени антропогенных воздействий на организм. Большой интерес вызвало сообщение Н.В. Денгиной (Ульяновск), посвященное анализу современных методов диагностики и лечения онкологических заболеваний и перспективам развития этого направления в свете открытия Центра радиационной медицины в г. Димитровграде. Состояние научных исследований в сфере здоровьесберегающих технологий в Ульяновском государственном университете было представлено в докладе профессора В.И. Мидленко (Ульяновск). В сообщении были намечены перспективы деятельности, определяющие университет как вуз здорового образа жизни.

На заседании секции «Антропогенные факторы среды и их влияние на организм»

были рассмотрены глобальные и региональные проблемы изменения биосферы, источники загрязнения атмосферы, гидросферы и литосферы, их влияние на организм человека и животных, рассмотрены вопросы состояния флоры и фауны различных регионов РФ.

Проблемы жизнедеятельности человека в экстремальных условиях среды обитания были рассмотрены на заседании секции «Морфофункциональные проблемы адаптации к природным факторам среды».

В постановочном докладе профессора М.В. Балыкина (Ульяновск) были представлены результаты многолетних исследований по оценке пато- и саногенных влияний гипоксии на организм человека и животных. Механизмы действия острой гипоксии на соматические и вегетативные функции были рассмотрены в сообщениях профессора М.И. Бочарова (Ухта) и Э.А. Бурых (С.-Петербург). Возможности ее использования для повышения функциональных резервов организма спортсменов и лиц пожилого возраста освещались О.В. Арбузовой, Р.Ш. Макаевой (Ульяновск).

Широкий спектр вопросов обсуждался на секции «Экосоциальные факторы среды и медико-физиологические проблемы здоровья населения». В постановочном докладе группы ульяновских ученых (А.Б. Песков, М.П. Хохлов, Н.Н. Климова) были представлены сообщения об использовании компьютерной электроакупунктуры в лечении ряда заболеваний внутренних органов. Большой интерес вызвали доклады об использовании тренинга с биологической обратной связью в процессах обучения (В.В. Трубачов, Йошкар-Ола) и для профилактики стрессов (Е.В. Кологреева, Ульяновск). Целый ряд сообщений был посвящен проблемам здоровья студенческой молодежи (А.А. Щанкин, Саранск; И.Н. Исаева, Ульяновск; П.В. Ямборко, Ульяновск), вопросам профилактики вредных привычек (И.А. Сабитов, Ульяновск) и организации социально-реабилитационных мероприятий в работе с неблагополучными семьями (О.Л. Быстрова, Ульяновск).

Привлекли внимание и доклады, представленные на двух заседаниях секции «Экологическая патология и клинические проблемы здоровьесбережения».

В постановочном докладе профессора И.Г. Бакулина (Москва) были освещены новейшие достижения в использовании противовирусной терапии хронического вирусного гепатита С. Большой интерес вызвали сообщения профессора Г.Д. Тарасовой (Москва) по проблемам профилактики гриппа и профессора Л.М. Киселевой (Ульяновск) по коррекции синдрома эндогенной интоксикации при геморрагической лихорадке с почечным синдромом.

Широкий спектр инновационных методов оперативного лечения больных был представлен в докладах профессора А.К. Курклинского (США), профессора М.В. Кукош (Нижний Новгород), профессоров Г.А. Блувштейна и А.В. Чолахян (Саратов), профессоров В.И. Мидленко и А.Л. Чарышкина (Ульяновск).

Вопросы экологической безопасности системы «мать – ребенок» и проблемы детского здоровья были рассмотрены на заседании секции «Влияние экосоциальных факторов среды на здоровье человека в онтогенезе».

В рамках секции «Фундаментальные медико-физиологические проблемы в экологии» были представлены результаты экспериментальных исследований по проблемам изучения и коррекции гомеостаза при влиянии на организм факторов окружающей среды.

Влиянию лазерного излучения на нейтрофилы человека было посвящено сообщение Т.В. Абакумовой (Ульяновск), которая установила, что воздействие фемтосекундного лазера способствует повышению способности нейтрофилов генерировать активные формы кислорода.

Ультраструктурные характеристики надпочечников у гипертензивных крыс и особенности морфогенеза миоцитов предсердий эмбрионов при неблагоприятных внешних воздействиях были представлены в докладах Новосибирской школы исследователей

(И.И. Бузуева и И.М. Коростышевская).

В секции «Физическая культура, спорт и здоровье» были рассмотрены проблемы адаптации к мышечной деятельности (Е.А. Пивоварова, Великие Луки), типы реагирования газотранспортных систем при физических нагрузках (С.Н. Виноградов, Ульяновск), возможности использования факторов среды для повышения работоспособности (Н.И. Волков, Москва; Е.Д. Пупырева и С.А. Сагидова, Ульяновск).

В рамках совместного заседания участников конференции и членов секции «Экология человека» Научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям были представлены три доклада.

В проблемном докладе чл.-корр. РАН С.И. Сороко (С.-Петербург) было освещено многообразие механизмов индивидуальной адаптации человека к экстремальным условиям внешней среды (температура, атмосферное давление, газовая среда), определены перспективные направления научных исследований по их дальнейшему изучению.

Вопросам оценки экстремальности окружающей среды было посвящено сообщение профессора В.Ш. Белкина (Тель-Авив, Израиль). В докладе были представлены методики и критерии оценки факторов среды,

принципы районирования территорий с учетом климатогеографических особенностей регионов.

Логическим продолжением этого вопроса явилось выступление профессора А.Л. Максимова (Магадан), который на примере северных территорий РФ обозначил наиболее экстремальные регионы, возможности адаптации и причины дезадаптации постоянных и пришлых жителей этих районов.

Заседание завершилось обсуждением докладов и подведением итогов конференции. Были намечены перспективы развития научных исследований в области экологической физиологии и медицины. Подведены итоги конкурса работ молодых ученых и проведено награждение победителей.

После обсуждения докладов было принято решение о целесообразности дальнейшего регулярного проведения форумов на базе Ульяновского государственного университета с периодичностью один раз в два года. Также были отмечены актуальность поставленных на конференции проблем, высокий научный уровень сообщений и организации конференции.

VII РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Л.И. Трубникова

Ульяновский государственный университет

В Ульяновском государственном университете 20–21 октября 2011 года состоялась VII Российская научно-практическая конференция с элементами научной школы для молодежи «Модниковские чтения»: «Онкология сегодня: пациент, государство, медицинское сообщество». Конференция организована кафедрами акушерства и гинекологии, онкологии и лучевой диагностики при участии Ульяновской областной клинической больницы, Областного клинического онкологического диспансера, Ассоциации онкологов России, Российского общества акушеров-гинекологов, благотворительного фонда имени профессора Олега Павловича Модникова и ряда общественных организаций. Конференция была посвящена актуальным вопросам современной онкологии, акушерства и гинекологии.

На пленарном заседании молодым ученым были вручены премии и гранты благотворительного фонда имени профессора О.П. Модникова.

Конференцию приветствовал Губернатор – Председатель Правительства Ульяновской области Сергей Иванович Морозов, заместитель мэра г. Ульяновска О.В. Мид-ленко, министр здравоохранения Ульяновской области В.Г. Караулова, ректор УлГУ Б.М. Костишко

Детально освещены вопросы современного состояния и перспективы развития онкологической службы, совершенствования онкологической помощи в РФ и Приволжском федеральном округе (ПФО) (главный онколог России В.И. Чиссов, главный онколог ПФО Р.Ш. Хасанов). Важная информация по распространенности рака в Кыргызстане (профессор З.Ш. Камарли, Бишкек) и состоянии онкологической помощи в странах Европы и Азии (Сомасундарам Субраманиан, директор

Европейской онкологической программы, Москва) была представлена в рамках пленарных докладов. Большое внимание было также уделено современным вопросам улучшения онкологической помощи с участием пациентских организаций и других общественных движений (профессор В.В. Родионов, Ульяновск, профессор Г.А. Новиков, Москва, председатель общественного движения «Движение против рака» Н.П. Дронов, Москва). Круглый стол был посвящен роли институтов гражданского общества в системе здравоохранения. Опытом работы поделились председатели организации «Движение против рака» Ульяновской, Свердловской, Челябинской, Самарской областей. Профессор В.В. Птушкин (Москва) осветил вопросы безопасности медицинского персонала, работающего с препаратами химиотерапии.

В обсуждении вопросов современной терапии и стандартов лечения онкологических больных выступили ведущие ученые России – профессор В.В. Родионов (Ульяновск), В.В. Ряженев (Москва), И.В. Тимофеев (Москва), М.Ю. Бяхов, В.Г. Базюк (Ульяновск).

В докладах были освещены вопросы эффективности использования разработанных стандартов, недостатки использования этих стандартов при выборе химиотерапевтических технологий при раке различной локализации. В докладе Л.А. Даниловой (Ульяновск) представлены современные стандарты противорвотной терапии онкологических больных.

Секция конференции «Инновационные технологии ранней диагностики и лечения в медицинской практике» вызвала большой интерес врачей акушеров-гинекологов, ординаторов, интернов, аспирантов, студентов стар-ших курсов УлГУ.

Для специалистов и молодежи были прочитаны клинические лекции по внедрению новых возможностей терапевтических подходов в акушерстве и гинекологии, направленных на сохранение репродуктивного здоровья женщин и профилактику перинатальных потерь. Профессор В.Е. Радзинский (Москва) остановился на проблемах преждевременных родов, вопросах перехода на учет перинатальных потерь детей с экстремально низкой массой тела, особенностях ведения преждевременных родов.

Профессор Н.А. Жаркин (Волгоград) осветил актуальные аспекты гуманизации родов для повышения качества акушерской помощи, профилактики кровотечений при высоком риске гипотонии матки при оперативном родоразрешении, продемонстрировал новые технологии гемостаза во время кесарева сечения. Вопросам профилактики перинатальных потерь при преждевременных родах, программированных родах и особенностях репродукции при миоме матки было посвящено сообщение профессора И.Р. Фаткуллина (Казань). Слушателям был продемонстрирован фильм о технике проведения кесарева сечения в плодном пузыре при недоношенной беременности. Современным лазерным технологиям в акушерстве и гинекологии было посвящено сообщение профессора Л.П. Пешева (Саранск). Важная роль проблем сохранения репродуктивного здоровья женщин отмечена в клинической лекции профессора М.Б. Хамошиной (Москва).

Ряд докладов гостей конференции и сотрудников УлГУ были посвящены вопросам профилактики онкологических заболеваний шейки матки и молочных желез.

Роль первичной профилактики рака шейки матки, первый опыт вакцинации подростков в Ульяновске и Московской области были освещены в докладах профессора Л.И. Трубниковой (Ульяновск) и профессора Н.В. Зароченцева (Москва).

Доцент А.П. Черданцев (Ульяновск) осветил вопросы вакцинации против гриппа беременных женщин и отметил безопасность этой технологии для матери и плода. Современные аспекты развития, прогнозирования и терапии предраковых заболеваний и рака шейки матки представлены в сообщениях профессора А.Л. Унанян (Москва), профессора И.М. Ордянц (Москва), Н.В. Вознесенской (Ульяновск), Н.А. Савиновой (Ульяновск). Необходимость обследования молочных желез гинекологами и перспективы новых технологий раннего выявления патологии молочных желез освещены в докладах профессора И.М. Ордянц (Москва) и Н.Ю. Тихоновой (Ульяновск).

Ученые Института медицины, экологии и физической культуры поделились достижениями в области фундаментальных исследований, проведенных с использованием современных методов и практическим использованием этих достижений в клинической практике (профессор В.В. Светухин, профессор В.И. Рузов, профессор А.Л. Чарышкин, профессор А.Б. Песков, Ульяновск).

Содержательная сторона конференции, организация работы вызвали большой интерес и положительные отзывы у слушателей. По итогам конференции 250 слушателей получили сертификаты, подтверждающие повышение профессиональной квалификации.