

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ БИОЭЛЕМЕНТОЛОГОВ В ОРЕНБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 17-19 ИЮНЯ 2004 ГОДА

Последние десятилетия XX века и начало нового столетия ознаменовались повышением общественного и научного интереса к проблемам, связанным с различными аспектами воздействия химических элементов на биосферные процессы и здоровье населения. В ходе многочисленных исследований, проводимых под эгидой ФАО, ВОЗ, МАГАТЭ, ЮНЕСКО на международном и региональных уровнях, выявляются всё новые неблагоприятные тенденции в изменении качества среды обитания человека и животных, устанавливаются новые закономерности, указывающие на тесную взаимозависимость изменений элементного состава внешней и внутренней сред живых организмов. Поскольку изучение биологической роли химических элементов ведётся одновременно представителями многих научных дисциплин и направлений, необходимо объединять усилия учёных различных специальностей: биологов, химиков, биохимиков, фармакологов, провизоров, ветеринаров, агрохимиков и растениеводов с целью получения новых знаний.

Эта цель была достигнута организаторами I Международной научно-практической конференции «Биоэлементы», которая проведена благодаря деятельности Оренбургского государственного университета по развитию медико-биологического направления, Российского общества медицинской элементологии (РОС-МЭМ) при поддержке РАМН, РАСХН, Министерства образования и науки РФ, Федерации Европейских обществ по изучению минералов и микроэлементов (FESTEM).

В работе конференции приняли участие 138 ученых из различных регионов Российской Федерации и представители ближнего и дальнего зарубежья - Украины, Казахстана, Латвии, Сербии и Черногории, Бельгии, Германии и США.

Пленарное заседание открыл ректор Оренбургского государственного университета, доктор технических наук, профессор Бондаренко В.А., отметивший, что в университете в последние годы активно развивается медико-биологическое направление, в рамках которого создан Институт биоэлементологии, что позволит повысить уровень фундаментальных научных исследований и будет способствовать раз-

витию интегративной науки. Ректор поздравил всех участников с началом конференции, пожелал плодотворной работы и вручил диплом почетного профессора университета и серебряную медаль президенту FESTEM профессору Жану Нэву.

С программным докладом выступил директор ГУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина, академик РАМН Рахманин Ю.А.

Академик РАМН Агаджанян Н.А. посвятил свой доклад проблемам современного общества, связанным с техногенным развитием цивилизации.

Интерес вызвали доклады профессора Скального А.В. (ОГУ, Институт биоэлементологии) «Биоэлементология как синтезирующее направление в естествознании»; профессора Кецле Г.А. (ОГУ, НИИ «Rossendorf», Германия) «Индукцированные светом изменения биосистем. Методы лазерной терапии и диагностики»; профессора Боева В.М. (ОГМА) «Баланс биоэлементов при различных патологических состояниях в условиях антропогенного воздействия».

На конференции рассматривался широкий круг вопросов в рамках шести секций: «Биоэлементы в педиатрии», председатели - профессор Утенина В.В. (Оренбург, ОГУ), профессор Яцык Г.В. (Москва, Центр здоровья детей РАМН); «Биоэлементы в биологии», председатель - профессор Соловых Г.Н. (Оренбург, ОГМА); «Биоэлементы в сельском хозяйстве и ветеринарии», председатели - профессор Гуцин П.Я. (Уфа, БГАУ), д.б.н. Мирошников С.А. (Оренбург, ОГУ); «Биоэлементы: экологический и биохимический аспект», председатели - Иванов С.И. (Москва, МЗ РФ), Боев В.М. (Оренбург, ОГМА); «Биоэлементы в фармации и экспериментальной медицине», председатели - профессор Радыш И.В. (Москва, РУДН), профессор Петухов В.И. (Латвия); «Биоэлементы в клинической медицине и спорте», председатели - профессор Никитюк Н.Ф. (Оренбург, ОГУ), профессор Бакулин И.Г. (Москва).

Заслушано 56 докладов, участники ознакомились со 117 стендовыми докладами. Большой интерес вызвал доклад к.б.н. Андрейчука В.П.

(ООО «Биойод», Москва), посвященный проблеме ликвидации дефицита йода и новому российскому препарату «Биойод». Обсуждение проходило в рамках «круглого стола» и не оставило равнодушных в аудитории, так как дефицит йода, приводящий к замедлению умственного и физического развития, является проблемой Оренбуржья и многих других регионов РФ.

В ходе работы секций и пленарного заседания удалось оценить современный уровень биоэлементологии как синтезирующего направления в естествознании, и наметить направления деятельности научного сообщества по решению фундаментальных и прикладных задач в рамках данной дисциплины. Обсуждались дискуссионные проблемы, в частности, назревшая необходимость приведения в соответствие с современным уровнем развития науки вопросов терминологии в биоэлементологии, унификация методических подходов к проведению исследований; разработка нормативных документов для законодательных и исполнительных органов власти, негосударственных институтов и учреждений, связанных с предметом, объекта-

ми и субъектами биоэлементологии (федеральные и региональные программы); выпуск на рынок, пищевых продуктов, предназначенных для профилактики и лечения элементозов).

Участники I Международной научно-практической конференции «Биоэлементы» предложили поставить перед Президиумами РАН, РАМН, РАСХН, РАЕН и Коллегией Министерства образования и науки вопрос о создании Научного Совета по фундаментальным и прикладным вопросам биоэлементологии, регулярно издавать бюллетень «Биоэлементология», подготовить и издать словарь научных терминов по биоэлементологии.

Выступив инициатором проведения I Международной конференции «Биоэлементы», Оренбургский Государственный Университет подтверждает позиции одного из ведущих ВУЗов России.

Интерес, который вызвала конференция в научной среде разных стран, отклики, которые получены на изданные материалы, связи и новые направления, которые были сформулированы в открытых дискуссиях, дают новый импульс к научным исследованиям.

**Заведующая кафедрой
профилактической медицины,
кандидат медицинских наук
С.В. НОТОВА**