

"БИОЛОГИЧЕСКОЕ И ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ" —

под таким названием 27–28 января 1999 года в Витебском государственном медицинском институте проходила международная научно-практическая конференция с выставкой изделий для магнитотерапии и лекарственных препаратов.

В ее работе приняли участие видные ученые и специалисты в области медицинской магнитологии из Армении, Беларуси, Болгарии, России, Узбекистана и Украины—6 действительных членов академий наук, 2 чл.—корр., 28 профессоров, 32 кандидата наук, 105 врачей высшей категории, 7 конструкторов и 5 заслуженных изобретателей. Среди них были исследователи, которые много лет изучают механизмы биологического и лечебного действия электромагнитных полей в норме и при патологических состояниях, создают устройства для магнитотерапии, разрабатывают методики применения МП при различных заболеваниях.

Приятным моментом конференции явилось вручение диплома действительного члена МАЭП профессору Анатолию Марьяновичу Демецкому за заслуги в развитии магнитологии в СНГ и Европе (на снимке).

Оргкомитет конференции выразил глубокую благодарность действительно члену РАЕН и Нью-Йоркской Академии наук США, д.т.н., кавалеру Российского ордена "Георгиевский крест" первой степени, удостоенному за заслуги в развитии науки и экономики, Генеральному директору научно-промышленной корпорации "ИКАР", проф. А. Г. Алексееву (Санкт-Петербург), действительному члену МАЭП, заслуженному изобретателю СССР, Генеральному директору НТЦ "Магнито-

трон", проф. В. С. Патрасенко (Ростов-на-Дону), зав. лабораторией электромагнитобиологии института ВНД, автору 12 монографий и 250 научных статей, посвященных биологическому действию электромагнитных полей, проф. Ю. А. Холодову (Москва), зав. кафедрой физиотерапии МОНИКИ, проф. Н. Ю. Гилинской (Москва), действительному члену БелАМН, зав. кафедрой гинекологии Минского мединститута, проф. Г. И. Герасимовичу (Минск), действительному члену Украинской Академии Оригинальных идей, доктору медицинских наук, заслуженному изобретателю Украины, профессору В. В. Сердюк (Одесса) и всем делегатам за активное участие в работе конференции.

При открытии конференции 12 ученым были вручены Почетные Дипломы "Заслуженный деятель медицинской магнитологии" за большой личный вклад в организацию научных работ по медицинской магнитологии, проведение исследований и внедрение их результатов в практику здравоохранения. В числе награжденных—и наши ученые: д.м.н. Г. Я. Хулуп, доц. А. В. Цецохо, бывшие сотрудники института доц. Н. П. Базеко, доц. С. Ф. Сурганова.

На пленарном заседании, посвященном биологическому действию электромагнитных полей, большой интерес вызвал доклад академика А. Г. Алексева и проф. Ю. А. Холодова под названием "Электромагнитная экология и безопасность". Авторы обратили внимание на то, что за последние годы уровни электромагнитного излучения от бытовой, промышленной и офисной техники, сотовых телефонов, ЛЭП и других источников значительно увеличились, что оказывает неблагоприят-

ное влияние на здоровье человека, и Всемирной организацией здравоохранения введен термин "Электромагнитное загрязнение среды". В связи с этим разрабатываются рекомендации по ужесточению допустимых уровней электромагнитных излучений. В развитие работ по обеспечению требований электромагнитной экологии и безопасности населения Земли созданы композиционные ферромагнитные материалы, поглощающие электромагнитные излучения. Действительный член МАЭП, проф. А. М. Демецкий (Витебск), касаясь возможностей и перспектив медицинской магнитологии, отметил, что проведение международной конференции по магнитологии и магнитотерапии на базе ВГМИ—не случайное явление. Это дань за те многолетние исследования по изучению механизмов биологического и лечебного действия различных магнитных полей, которые проводились рядом кафедр и ЦНИЛ института, где были разработаны многие магнитотерапевтические устройства, созданы методики лечения некоторых заболеваний, применения магнитной сепарации и иммуномагнитных микросфер для профилактики осложнений при аллотрансплантации костного мозга, за вклад в организацию Проблемной Комиссии МЗ СССР "Магнитобиология и магнитотерапия в медицине", когда ВГМИ был Главным разработчиком проблемы, а также за имеющуюся материально-техническую базу—ЦНИЛ, в которой созданы условия, позволяющие объединить усилия по изучению актуальных проблем медицинской магнитологии и заложить фундамент единой концепции при разработке социально-гиги-

енических и медико-социальных показателей и противопоказаний по использованию электромагнитных излучений на производстве и в быту, защите и охране окружающей человека среды от электромагнитных излучений.

В материале о лечебном действии МП авторы обращают внимание на эффективность использования сочетанных воздействий ПИП, ПеМП, других физических факторов и в комбинации их с лекарственными препаратами или водными процедурами. В этих случаях достигается синергизм лечебного действия и уменьшение доз физиотерапии (проф. Н. Ю. Гилинская, Р. Ф. Тимранов, Ж. В. Тимранова, Н. А. Демецкая, М. А. Никольский и др.).

Значительный интерес вызвал доклад об использовании ПМП в предоперационной подготовке и послеоперационном периоде у больных хроническими воспалительными заболеваниями придатков матки (А. Н. Косинец, С. Н. Занько, А. Н. Лызиков). Авторами разработаны лечебные мероприятия, которые позволяют существенно улучшать клиническое течение и прогноз хронических воспалительных заболеваний придатков матки. Использование предлагаемого метода позволяет решать вопросы функциональной реабилитации этих больных, что имеет большое медицинское, социальное и экономическое значение.

Кроме указанных сообщений, исследователи в своих выступлениях отмечали особенности лечебного действия магнитных полей в зависимости от различных факторов внешней и внутренней среды. Об этом можно прочесть в сборнике материалов конференции "Биологическое и лечебное действие

магнитных полей", Витебск, 1999 г.

Творческим обогащением конференции явились информационные сообщения учреждений и фирм о выпускаемой ими продукции по магнитотерапии (Гомельский институт полимерных изделий; НПО "Калибри", Нижний Новгород, НПФ "АЗ", Москва; АО "Гедеон-Рихтер", Минск; фирма "Неватон", Санкт-Петербург; межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза", Москва).

Спонсорами конференции были АО "Гедеон-Рихтер" (директор Пригуп И. П.), ОАО "Витебский приборостроительный завод" (директор Сахар Н. Н.).

В организацию и проведение конференции много сил и старания вложили сотрудники ЦНИЛ Г. Я. Хулуп, И. В. Смирнова, А. В. Дубровская, Ж. В. Хотетовская, В. С. Ананьева, Е. В. Анисим, О. В. Еремеева и кафедры оперативной хирургии Л. И. Шаркова, Д. В. Маханьков, С. С. Виноградова.

На заключительном заседании конференции единогласно была принята резолюция, в которой выражалась благодарность Министерству Здравоохранения Республики Беларусь и руководству ВГМИ за предоставленную возможность проведения конференции и просьба организовать на базе ЦНИЛ ВГМИ "Белорусский центр медицинской магнитологии" с целью создания единой базы, координирующей научно-исследовательские работы по биологическому и лечебному действию магнитных полей и их применению в практике.

А. ДЕМЕЦКИЙ,
действительный член МАЭП,
профессор.