

Юбилейная конференция «От истоков эндокринологии к достижениям XXI века»

Маколина Н.П.

ФГБУ Эндокринологический научный центр, Москва
(директор - академик РАН И.И.Дедов)

24 февраля 2015 года состоялась юбилейная конференция «От истоков эндокринологии к достижениям XXI века», посвященная 90-летию общественной организации «Российская ассоциация эндокринологов» (РАЭ), 90-летию со дня создания первого специализированного эндокринологического учреждения — «Государственный институт экспериментальной эндокринологии Наркомздрава РСФСР» и 25-летию со дня организации правопреемника Института экспериментальной эндокринологии — ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России (ЭНЦ).

Ключевые слова: Российская ассоциация эндокринологов; конференция; эндокринология

Anniversary of Russian association of endocrinologists

Makolina N.P.

Endocrinology Research Centre, Moscow, Russian Federation

24.02.2015 the Conference “Endocrinology: from the very beginning to 21st century technologies” dedicated to 90th anniversary of Russian Association of Endocrinologists and foundation of State Institute for Experimental Endocrinology and 25th anniversary of Endocrinology Research Centre took place.

The introduction speech was held by the president of Russian Association of Endocrinologists and chief of Endocrinology Research Centre, academician Ivan Dedov. The highly discussed topic was creation of National Endocrinology Centre with the main goal of implementation of modern technologies and association of endocrinology with closely related specializations such as immunology and neurology. Within the Conference their talks had the vice-president of Russian Association of Endocrinologists, academician Galina Melnichenko, scientific Secretary of Russian Association of Endocrinologists Marina Shestakova and the Board team member of Russian Association of Endocrinologists Valentina Peterkova.

Keywords: anniversary conference; Russian Association of Endocrinologists; Endocrinology Research Centre; National Endocrinology Centre

DOI: 10.14341/DM20151115-117

Юбилейную конференцию открыл доклад президента РАЭ и директора ФГБУ «Эндокринологический научный центр» академика Ивана Ивановича Дедова. Автор подчеркнул, что 90 лет — это целая эпоха в развитии эндокринологии как самостоятельной специальности. Основателем отечественной эндокринологии, организатором Российского эндокринологического общества (1924 г.) и первым директором Государственного института экспериментальной эндокринологии (1925 г.) был ученый с мировым именем, профессор Василий Дмитриевич Шервинский. В этом году мы отмечаем 165-летие со дня его рождения.

Институт был создан как научно-экспериментальный и методический центр развития отечественной эндокринологии. Сегодня эти задачи не только не утратили своего значения, а стали еще более актуальными в период реформы и модернизации системы здравоохранения.

Академик И.И. Дедов подчеркнул, что в современных условиях достижение лидерских позиций в стране и мире возможно только путем внедрения инновационных медицинских и информационных технологий. Для реализации поставленных целей ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России, как головное учреждение отрасли, будет реорганизован в Национальный эндокринологический центр (НЭЦ) Российской Федерации. Струк-

турные изменения затронут все подразделения центра и, помимо существующих Институты (диабета, клинической эндокринологии и детской эндокринологии), будут созданы новые. Начнут свою работу Институт репродуктивной эндокринологии и перинатальный центр, уникальность которого состоит в применении мультидисциплинарных технологий для предгравидарной подготовки, ведения беременности, родов и послеродового периода, а также внедрении неинвазивных методик для выполнения антенатального молекулярно-генетического тестирования плода.

Институт персонализированной медицины будет включать в себя отделы геномных и клеточных технологий, клинической фармакологии и фармакогенетики, лаборатории цитогенетики и трансляционной медицины, биобанк раритетных биоматериалов. В своей речи академик И.И. Дедов отметил: «Для того чтобы персонализированная медицина работала, нужно активно изучать и внедрять молекулярные технологии для индивидуализации использования медицинских вмешательств, в т.ч. лекарств. Эти технологии позволяют увидеть конкретного пациента за «таблеткой»...».

Разработка инновационных диагностических систем, лекарственных препаратов и широкого ряда изделий медицинского назначения — спектр деятельности новейшего экспериментального лабораторно-производственного комплекса.



Василий Дмитриевич Шервинский (1850–1941 гг.)

С целью расширения диагностических и лечебных возможностей центра открывается отделение радионуклидной терапии.

Перед Национальным эндокринологическим центром стоят глобальные организационные и практические задачи, академик И.И. Дедов выделил основные научно-клинические направления деятельности:

- фундаментальные исследования взаимодействия основных регуляторных систем организма (эндокринной, нервной и иммунной);
- прогнозирование рисков развития заболеваний на основе молекулярно-генетического, иммунологического, гормонально-метаболического тестирования с формированием «паспорта рисков» развития болезни на разных уровнях: индивидуальном (персональном), семейном и этническом;
- разработка инновационных диагностических систем эндокринных заболеваний и их осложнений, основанных на геномных, постгеномных, протеомных, метаболомных и клеточных технологиях;
- развитие направлений эпигеномики, хронобиологии и хрономедицины в эндокринологии, как направлений, изучающих влияние различных средовых, социальных, климатических факторов, нутриентов на нейроиммунно-эндокринную систему, с целью формирования научно-обоснованных программ адаптации организма человека к экстремальным условиям, изменениям внешней среды и стрессовым воздействиям;



- разработка и внедрение приоритетных отечественных и зарубежных технологий в области фундаментальной и клинической эндокринологии, создание систем мониторинга здоровья человека и персонализированной системы профилактики болезней, таких как сахарный диабет, ожирение, опухоли, эндокринная артериальная гипертензия и др.;
- усовершенствование технологий предимплантационной генетической диагностики ряда наследственных патологий как метод предупреждения тяжелых генетических заболеваний (синдрома Дауна, Шерешевского-Тернера, Прадера-Вилли, нарушений роста и др.);
- поиск биоматериалов для разработки принципиально новых лекарственных препаратов и создание конкурентоспособных отечественных медицинских изделий для коррекции эндокринных нарушений.

В качестве одного из приоритетных направлений деятельности НЭЦ выделена подготовка высококвалифицированных научных и клинических кадров для Российской Федерации и стран ближнего зарубежья. Институт образовательной деятельности НЭЦ будет осуществлять последиplomную профессиональную подготовку и усовершенствование специалистов эндокринологического профиля и смежных дисциплин, а также контроль за качеством подготовки кадров в области эндокринологии на всей территории России. Институт образовательной деятельности объединит 6 кафедр, симуляционный обучающий центр и современный телекоммуникационный комплекс, что позволит проводить образовательную работу и медицинские консультации как на базе центра, так и дистанционно.

В заключение академик И.И. Дедов подчеркнул, что «решение поставленных задач невозможно без участия широкого круга научных и клинических специалистов и создания мощного эндокринологического холдинга из филиалов эндокринологического профиля в регионах России во главе с НЭЦ».



Президент РАЭ, академик И.И. Дедов награждал почетных членов ассоциации академическими мантиями и шапочками, грамотами и памятным значками, специально выпущенными к юбилею. Много теплых слов было сказано в адрес коллег, работавших и работающих в Эндокринологическом научном центре, Дедов Иван Иванович поблагодарил многочисленных гостей конференции.

Следующей выступила Вице-президент РАЭ, академик Галина Афанасьевна Мельниченко, в своем докладе она рассказала о «рождении» эндокринологии и современном периоде работы Эндокринологического научного центра и профессиональной ассоциации. Академик Г.А. Мельниченко обратила внимание на важность междисциплинарной

интеграции для развития клинической и научной деятельности, приведя в пример слова проф. В.Д. Шервинского: «Несомненно, что при многих болезнях и внутренних, и нервных, и хирургических, и других эндокринные железы вовлекаются в большей или меньшей степени в общий патологический процесс».

Главный научный секретарь РАЭ, член-корр. РАН Марина Владимировна Шестакова осветила исторические этапы и перспективы развития отечественной диабетологии. Про достижения в детской эндокринологии доложила член Правления РАЭ, член-корр. РАН Валентина Александровна Петеркова.

Волнующим моментом, завершившим Юбилейную конференцию, был торжественный концерт, подготовленный Академическим хором Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова под руководством заслуженного работника культуры России Мирзы Аскерова. Выступление имело большой успех, слушатели высоко оценили исполнительское творчество хора.

С подробным обзором Юбилейной конференции и видеоматериалами можно ознакомиться на сайтах www.endocrincentr.ru и www.rusendo.com.

Маколина Наталья Павловна

научный сотрудник Института клинической эндокринологии, руководитель научно-организационного отдела ФГБУ Эндокринологический научный центр, Москва, Российская Федерация
Email: natamcolina@gmail.com