Во второй день конференции участники с большим интересом прослушали доклады профессоров Рафаэля Латорре (Испания), С.П.Марченко и М.В.Диденко (Россия), рассказавших об использовании пластинированных препаратов для преподавания клинических дисциплин и том потенциале, который дает этот метод клиникоанатомическим исследованиям. По итогам докладов развернулась живая дискуссия, в которой приняли участие профессора Э.И.Борзяк (Россия), А.Б.Аубакиров (Казахстан) и А.К.Усович (Беларусь).

На третий день интересную презентацию подготовил проф. Хонг Джин Сви (Китай), продемонстрировавший на прозрачных пластинированных срезах области шеи новую связку в области атланто-затылочного сустава и указавший на возможность этой структуры влиять на циркуляцию цереброспинальной жидкости. Любопытный доклад о новых возможностях использования прозрачных пластинированных срезов для обу-

чения биологии, зоологии и ветеринарной медицины сделал Кристоф фон Хорст (Германия), продемонстрировавший свои замечательные пластинаты, вызвавшие живой интерес у всех участников научной сессии.

На протяжении всей конференции работала выставка пластинированных анатомических препаратов, изготовленных в Международном морфологическом центре (Россия) и компании Biovision (Германия), а также было представлено оборудование для лабораторий пластинации от немецкой компании Biodur. В работе конференции приняли участие представители российской компании BCC, презентовавшие свою новую разработку — трехмерный атлас по анатомии человека.

В заключительный день конференции состоялось заседание Международного общества пластинаторов, на котором были утверждены новый устав общества и его исполнительный комитет, а также новый редактор; было выбрано место проведения следующей XVIII Международной конференции



Участники конференции знакомятся с выставкой оборудования для пластинации и препаратами

по пластинации, которая состоится летом 2016 г. в г. Перейра (Колумбия).

Кроме научной программы, участники конференции смогли посетить Государственный Эрмитаж и познакомиться с шедеврами мирового искусства, побывать в первом анатомическом музее России — Кунсткамере, побродить по дворцовому парку и полюбоваться величественными фонтанами Петергофа, посетить Екатерининский дворец в Царском селе и увидеть знаменитую янтарную комнату. Несомненно, что прошедшая конференция запомнится всем благодаря интересным научным докладам и живым дискуссиям, дружеской атмосфере и традиционному русскому гостеприимству, прекрасной солнечной погоде и незабываемым «белым ночам». Расставаясь с Санкт-Петербургом, по известной традиции участники конференции могли бросить монетку в бегущие воды Невы, чтобы когда-нибудь снова вернуться в наш прекрасный город.

 $\mathcal{A}.A.$ Старчик

© А.К. Усович, 2015 УДК 611:061.3(100)

«МАКРОМИКРОСКОПИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ В НОРМЕ, ЭКСПЕРИМЕНТЕ И ПАТОЛОГИИ» — МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, посвящённая 100-летию со дня рождения профессора Зои Измайловны Ибрагимовой

Конференция была проведена в г.Витебске, 25–26 сентября 2014 г. Витебским государственным медицинским университетом (ВГМУ) на базе кафедры анатомии человека совместно с Международной Ассоциацией морфологов.

В работе конференции приняли участие морфологи Болгарии, Германии, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, регионов России (г. Воронеж, Москва, г. Нальчик, г. Смоленск, г. Тверь, г. Уфа) и Украины (г. Киев, г. Кременчуг, г. Харьков, г. Черновцы), всех медицинских вузов Беларуси (г. Витебск,

г.Гомель, г.Гродно, г.Минск). Конференция проходила в виде пленарного и секционных заседаний по 4 основным направлениям деятельности морфологов. По этому же принципу составлен сборник материалов конференции, опубликованный к ее открытию.

Пленарное заседание конференции, посвященное жизни и творческому пути проф. З.И.Ибрагимовой, открыл ректор ВГМУ проф. В.П.Дейкало. Он отметил важную роль морфологических дисциплин в подготовке современного



врача, а также то внимание, которое уделяет руководство Беларуси, Витебской области и университета запросам морфологов. Проявлением этого является строительство и оснащение морфологического корпуса, в котором проходили заседания данной конференции. Он напомнил, что, руководя в течение 31 года кафедрой в Витебском медицинском институте, З.И.Ибрагимова внесла значительный вклад в подготовку медицинских кадров не только для Беларуси, но и для всего СССР, так как данный институт был вузом союзного подчинения. В этой связи она имела награды не только БССР, но и СССР. В докладе «Зоя Измайловна Ибрагимова — профессионал-анатом, учёный, педагог» ученики юбиляра А.К.Усович, Г.Г.Бурак, В.В.Ольшанникова и И.А. Чиркина проследили основные этапы жизненного пути З.И.Ибрагимовой. К конференции сотрудниками кафедры анатомии ВГМУ был собран большой архивный материал в городах Самарканде, Ярославле, Витебске, Санкт-Петербурге, где жила и работала З.И.Ибрагимова. В анатомическом музее значительно расширена экспозиция, посвященная З.И.Ибрагимовой (участников и гостей университета особенно привлекла коллекция костных лабиринтов человека и различных видов животных, изготовленных З.И.Ибрагимовой по ее методике). В докладе «Направления и результаты научной деятельности профессора З.И.Ибрагимовой» ее последователи показали достижения школы по исследованию различных аспектов сравнительной, экспериментальной морфологии внутреннего уха и в целом слуховой и вестибулярной сенсорных систем.

Воспоминаниями о З.И.Ибрагимовой поделились гости и участники конференции: биохимик доц. Л.Г.Орлова, патофизиолог проф. Ю.Я.Родионов, гистолог проф. И.П.Степанова (г. Смоленск), дочь Зои Измайловны Е.Б.Туркевич (Санкт-Петербург), проректор ВГМУ хирург С.А.Сушков, кружковцы З.И.Ибрагимовой (хирург проф. Н.Г.Харкевич,

физиолог проф. В.И.Кузнецов, гигиенист-токсиколог доц. Б.М.Садиков, анатом доц. В.В.Ольшанникова).

На секции «Современные технологии изготовления биологических препаратов» наибольший интерес вызвал доклад В.Г.Меренкова (г. Смоленск) «Изготовление учебных препаратов слуховых косточек». Серия стендовых докладов: Д.П.Сиврев (г. Стара Загора), Д.А.Старчик (Санкт-Петербург) посвящены изготовлению пластинированных срезов тела.

На секции «Вариантная анатомия органов и систем организма в норме, эксперименте и при патологии» наибольший интерес вызвали доклады Л.М.Литвиненко (Москва) «О морфологическом и функциональном единстве пищеварительной, мочевой и половой систем»; Ю.В. Малеева, А.В. Черных и А.Н.Шевцова (г. Воронеж) «К вопросу о типовой и вариантной анатомии передней области шеи»; Р.С. Минигазимова и М.А.Нартайлакова (г. Уфа) «Параметры волнистости рельефа поверхности серозных оболочек являются показателями их пространственной организации». Ю.В.Товкач показал результаты исследований закономерностей перинатального онтогенеза внутренних органов, разрабатываемых топографоанатомами Буковинского медицинского университета (г. Черновцы) под руководством рано ушедшего проф. Ю.Т. Ахтемийчука. Сообщения А.И. Шведавченко «Анатомические особенности чревного ствола и классификация его ветвей», Э.В.Швецова «Выносящие лимфатические сосуды внутренних подвздошных лимфатических узлов» (Москва) и доклады по фрагментам диссертационных исследований: А.Ю.Степаненко (г. Харьков) «Анатомия и индивидуальная изменчивость белого вещества червя мозжечка человека», А.В.Кузьменко (г. Витебск) «Анатомия внеорганных анастомозов нижней мочепузырной артерии», Е.В. Кузьменко (г. Витебск) «Кефалометрические характеристики юношей и девушек 17-19 лет», Н.В.Третьяковой

(г. Витебск) «Величина зрительных нервов, перекреста и трактов у взрослого человека», Ф.Г.Гаджиевой (г. Гродно) «Вариантная анатомия магистральных артерий верхних конечностей человека», Н.В.Семиошко (г. Витебск) «Варианты расположения лимфатических узлов, прилежащих к ветвям чревного ствола» были посвящены результатам исследований, выполненных классическими анатомическими метолами.

На секции «Микроструктура органов и систем организма в норме, эксперименте и при патологии» были представлены доклады по трем этим направлениям. Среди докладов о микроструктуре органов в норме на этапах онтогенеза наибольший интерес вызвало сообщение О.Д.Мядельца и В.О.Мяделец (г. Витебск) «Взаимодействие белой, бурой жировых и скелетной мышечной тканей». Здесь же были заслушаны доклады В.В Руденка (г. Минск) «Применение непрямого иммуногистохимического метода в научных исследованиях и патоморфологической диагностике»; С.Д.Денисова (г. Минск) «Основные этапы развития межпредсердной перегородки сердца человека в эмбриональном периоде»; К.Ш.Сакибаева (г. Ош) «Возрастные особенности морфометрических параметров плацент жительниц табакосеющей местности юга Кыргызстана»; А.Ф.Будник (г. Нальчик) «Гистологическая и морфометрическая характеристика простаты детей второго детства (8-12 лет)»; И.А.Петько (г. Витебск) «Морфометрические параметры концевых отделов желез разных долек простаты подростков»; В.К.Костюк (г.Киев) «Онтогенез внутриорганного лимфатического русла желудка домашнего быка».

В разделе сообщений о микроструктуре органов и систем в эксперименте были представлены доклады С.М.Зиматкина и Е.М.Фединой (г. Гродно) «Ультрамикроскопические изменения в гистаминергических нейронах мозга под действием алкоголя»; Л.М.Ерофеевой (Москва) «Морфофункциональное состояние тучных клеток в органах дыхания крыс при воздействии микрогравитации»; М.А. Дгебуадзе и Д.Я.Кордзая (г. Тбилиси) «Морфология печени при экспериментальном сепсисе у кроликов»; Л.М.Сокуренко (г. Киев) «Функциональные изменения печени под воздействием наночастиц свинца»; Е.И.Лебедевой (г. Витебск) «Клинико-патоморфологическая характеристика цирротического поражения печени белых крыс в эксперименте»; Г.Г.Бурака (г. Витебск) «Морфометрическая оценка изменений в преддверных узлах при недостаточности вертебральнобазилярного кровотока»; И.П.Степановой (г.Смоленск) «Воздействие ионизирующей радиации на периферический отдел зрительной сенсорной системы»; С.В.Дорошкевич

(г. Гомель) «Структурные преобразования псевдокисты поджелудочной железы в эксперименте». Среди докладов о микроструктуре органов и систем организма при патологии интерес вызвали сообщения В.А.Гончаровой (г. Кременчуг) «Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рандю—Вебера—Ослера) у новорожденного»; О.С.Сает (г. Минск) «Повышение экспрессии вазоактивного интестинального полипептида, кальцитонин ген-родственного пептида и синаптофизина в верхнем брыжеечном узле при острых хирургических заболеваниях, осложненных перитонитом».

На секции «Современные образовательные технологии в преподавании морфологических дисциплин» наибольший интерес вызвали доклады Н.О.Гонаревой, А.А.Ширшовой и А.К.Усовича (г. Витебск) «Опыт использования видеотестов входного контроля готовности студентов к лабораторным занятиям по анатомии человека»; И.А.Лаврентьевой и О.Н.Гуськовой (г. Тверь) «Формы организации познавательной деятельности студентов на кафедре патологической анатомии»; Г.Г.Бурака «Макроскопическая анатомия организма человека — первооснова практической медицины» (г. Витебск).

Круглый стол конференции был посвящен обсуждению состояния и перспектив улучшения материальной базы, кадрового состава морфологических кафедр и лабораторий. Был заслушан доклад М.Р.Сапина, А.К.Усовича, Э.И.Борзяка, А.Б. Аубакирова (Москва, г. Витебск, г. Губен, г. Астана) «Могут ли компьютерные модели и демонстрационные пластинаты заменить учебное препарирование в подготовке врача». Во время круглого стола коллеги поделились наработками по обеспечению анатомическим материалом образовательного процесса, решению кадровых вопросов. Так как в период проведения конференции проходил цикл на факультете повышения квалификации (ФПК) «Инновационные технологии обучения морфологическим дисциплинам студентов медицинских вузов», слушатели цикла и участники конференции обменялись опытом решения актуальных проблем морфологических институтов разных стран и своего видения решения этих вопросов.

В резолюции конференции принято решение о необходимости проведения подобных межгосударственных конференций, возрождении системы ФПК по морфологическим специальностям, а не только по педагогике. В этом плане предложено расширить опыт ВГМУ по проведению очнодистанционных циклов тематического усовершенствования морфологов.

А.К.Усович