

Всероссийская научная конференция с международным участием «Актуальные проблемы морфологии, адаптогенеза и репаративных гистогенезов», посвященная памяти чл.-кор. АМН СССР проф. Ф. М. Лазаренко (г. Оренбург, 19–20 ноября 2013 г.)

19–20 ноября 2013 г. на базе Оренбургской государственной медицинской академии состоялась Всероссийская научная конференция «Актуальные проблемы морфологии, адаптогенеза и репаративных гистогенезов», посвященная памяти чл.-кор. АМН СССР проф. Федора Михайловича Лазаренко. Проведение данного научного форума, поддержанного Всероссийским научным медицинским обществом анатомов, гистологов и эмбриологов, Международной Ассоциацией морфологов (МАМ), Российским фондом фундаментальных исследований и в третий раз проходившего на оренбургской земле, стало доброй традицией, отражающей существенный вклад морфологов и клиницистов, плодотворно развивающих научное наследие Ф. М. Лазаренко, стоявшего у истоков создания оренбургского медицинского вуза, которому в 2014 г. исполняется 70 лет.

В работе конференции приняли участие ведущие морфологи, врачи, аспиранты, студенты из различных регионов России, а также Казахстана (Москвы, Санкт-Петербурга, городов Тверь, Ярославль, Ханты-Мансийск, Тюмень, Екатеринбург, Челябинск, Пермь, Воронеж, Уфа, Томск, Смоленск, Ульяновск, Архангельск, Владивосток, Оренбург, Актобе).

Участники конференции выразили особую благодарность редколлегии журнала «Морфология», на страницах которого (2013, т. 144, вып. 5) к началу работы конференции было опубликовано 10 статей ученых Оренбургской государственной медицинской академии и 229 кратких материалов данной конференции, авторы которых представляли более 40 вузов и научно-исследовательских учреждений России, Казахстана и Украины.

С приветствиями к участникам конференции обратились ректор Оренбургской государственной медицинской академии, засл. деят. науки РФ, проф. В. М. Боев, президент МАМ чл.-кор. РАМН Д. В. Баженов (г. Тверь), вице-президент МАМ чл.-кор. РАМН В. В. Банин (Москва), академик РАН и РАМН проф. О. В. Бухарин (г. Оренбург), которые в своих выступлениях отмечали актуальность и значимость для отечественного здравоохранения достижений оренбургской научной гистологической школы.

Этой теме был посвящен доклад проф. Н. Н. Шевлюка (г. Оренбург) на первом пленарном заседании, который подробно осветил историю разработки проблем морфогенеза и регенерации тканей и органов в исследованиях, проведенных под руководством Ф. М. Лазаренко. Интересным и ярким добавлением к этому докладу было выступление проф. Г. С. Соловьева (г. Тюмень), сообщившего о вкладе Ф. М. Лазаренко и его ученика проф. П. В. Дунаева в организацию гистологических исследований в Тюменском медицинском вузе.

В докладе проф. А. А. Стадникова и академика РАН и РАМН О. В. Бухарина (г. Оренбург) были представлены сведения, обосновывающие новое научное направление, сформулированное как роль гипоталамической нонапептидергической нейросекреции во взаимодействиях про- и эукариот.

Значительную дискуссию вызвали сообщения, посвященные механизмам эмбрионального и постнатального гистогенеза (на примере органов иммуногенеза, сердечно-сосудистой и репродуктивной систем), их нейроэндокринной регуляции, которые представили С. А. Молокова (г. Тюмень), В. П. Ковалев (Москва), Т. Ж. Умбетов (г. Актобе), Н. П. Логинова (г. Пермь), Р. М. Хайруллин (г. Ульяновск).

Заключительное выступление на данном пленарном заседании чл.-кор. РАМН проф. В. В. Банина имело характер методологического обобщения в области клеточной биологии и касалось морфогенеза межклеточных соединений в органных структурах в аспекте различных понятийных представлений и трактовок определения «ткань», как одного из иерархических уровней организации живой материи.

На двух секционных заседаниях были рассмотрены вопросы адаптивных реакций клеток, тканей и органов млекопитающих животных и человека (в филогенетическом и онтогенетическом аспектах), пути и механизмы коррекции нарушенного гомеостаза, а также клинической морфологии, как доказательной базы лечебно-диагностических и прогностических мероприятий в акушерстве и гинекологии, травматологии и ортопедии, токсикологии, иммунологии, гастроэнтерологии, офтальмохирургии, нефрологии. Эти проблемы в своих докладах представили: А. Н. Гансбургский (г. Ярославль), Т. А. Ступина (г. Курган), Н. В. Зайцева и соавт. (г. Пермь), А. Д. Железнова (г. Оренбург), С. В. Шаматкова (г. Смоленск), О. М. Яхина (г. Оренбург), С. М. Пантелеев (г. Тюмень).

Несомненный интерес вызвало и получило высокую оценку в рамках конференции секционное заседание, посвященное научным достижениям студентов, аспирантов и молодых ученых-морфологов. С докладами на этом заседании выступили: М. Л. Сизоненко (г. Челябинск), А. В. Прудников (г. Оренбург), О. Н. Томчук (г. Оренбург), И. Р. Гадильшина (г. Оренбург), Д. А. Боков (г. Оренбург), Л. А. Булгакова (г. Уфа), И. И. Хижняк (г. Оренбург), Р. А. Абземелева (г. Оренбург), Е. А. Васильева (г. Оренбург). Их сообщения были посвящены вопросам репаративного гистогенеза, компенсаторных и приспособительных возможностей клеток и тканей, трансплантологии, доклинических испытаний новых лекарственных препаратов, прижизненной и фетальной морфологии.

На заключительном пленарном заседании в обстановке острой дискуссии были заслушаны 6 докладов.



Участники Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные проблемы морфологии, адаптогенеза и репаративных гистогенезов», посвященная памяти чл.-кор. АМН СССР проф. Ф.М.Лазаренко (г. Оренбург, 19–20 ноября, 2013 г.)

В.С.Полякова и соавт. (г.Оренбург) представили интересное сообщение об особенностях реорганизации синовиальной оболочки коленного сустава при остеоартрозах. В докладе Л.М.Железнова и соавт. (г.Оренбург) были изложены фундаментальные и прикладные аспекты изучения топографии сердца и крупных сосудов средостения у плодов. А.Н.Козлова (г.Оренбург) представила данные по морфофункциональной характеристике эпителиев воздухоносных путей и респираторных отделов легких при воздействии стрессорных факторов и окситоцина. Сообщение И.А.Одинцовой (Санкт-Петербург), посвященное раневому процессу с позиций регенераторных потенций тканей, вызвало особый интерес и полемику, которая состоялась в русле обсуждения общепризнанных понятий и корректных трактовок получаемых фактов в гистологии. В докладе Е.В.Пушиной (Санкт-Петербург, г.Владивосток), сделанном по материалам группы исследователей, изложены иммуноцитохимические особенности постнатального нейрогенеза у рыб. Л.М.Ерофеева (Москва) представила результаты изучения структурно-функциональных изменений тимуса крыс при воздействии гравитации.

Общее количество заслушанных докладов составило 50, представленных постерных сообщений — 25.

Многие стендовые доклады вызвали большой интерес и дискуссию. А.И.Лебедева и соавт. (г.Уфа) представили убедительные морфологические данные о позитивном воздействии биоматериала Аллоплант на процессы репарации ишемически поврежденного миокарда экспериментальных животных. В сообщении А.В.Шишениной и С.В.Сазонова (г.Екатеринбург) были описаны структурно-функциональные особенности клеточной и внутриклеточной регенерации гепатоцитов у больных с хроническим вирусным гепатитом. И.В.Мильто и соавт. (г.Томск) продемонстрировали ультраструктуру висцеральных органов крыс после внутривенного введения модифицированных наночастиц магнетита и железа (данный доклад вызвал особый интерес, что позволило автору выступить с устным сообщением на одном из секционных заседаний).

В постерном сообщении Е.Ж.Бекмухамбетова и соавт. (г.Актобе, Казахстан) были представлены новые данные о микроанатомической организации трахеобронхиальных лимфатических узлов у экспериментальных животных при остром отравлении бихроматом калия. Важной клинической теме было посвящено постерное сообщение П.В.Самойлова (г.Оренбург) об анатомо-экспериментальном обосновании эффективного формирования инвагинационного концеводного пищевода-желудочного анастомоза. В докладе Е.В.Пушиной (г.Владивосток) была раскрыта существенная роль транскрипционного фактора Рахб в регуляции процессов нейрогенеза, цитодифференцировки и миграции тканевых элементов нервной системы в мозгу осетровых рыб. А.А.Матчинным и его учениками В.Н.Безносик, В.Л.Петренко, Н.Н.Кочкиной, В.Н.Барковым, С.Х.Кириа-

киди (г.Оренбург) были приведены новые сведения об оптимизации репаративного остеогенеза нижней челюсти крыс в условиях применения окситоцина. Стендовый доклад Л.В.Вихаревой и соавт. (г.Тюмень) был посвящен особенностям структурно-функциональной организации канальцев нефронов почки донора в ответ на аутоимплантацию тканей почки.

М.Р.Абдуллин (г.Оренбург), О.Я.Малыгина (г.Оренбург), Ю.А.Монина, С.В.Чемезов (г.Оренбург), Ю.А.Иглов и соавт. (г.Оренбург), О.Т.Вепринцева (г.Оренбург), С.А.Ульяновская и соавт. (г.Архангельск), О.Б.Дронова и соавт. (г.Оренбург), Я.В.Сулкина и соавт. (г.Уфа) в своих стендовых докладах представили результаты изучения прижизненного строения органов. В них рассмотрены данные магнитно-резонансной томографии и морфометрической, в том числе эндоскопической оценки структур головного мозга, почек, мочевыводящих путей, сердца, поджелудочной железы.

Участниками конференции была принята резолюция, в которой сформулированы основные мероприятия, нацеленные на дальнейшее развитие морфологии в России.

1. Сохранить и приумножить исторический опыт научных исследований в области клеточной биологии, цитологии, гистологии, клинической анатомии и оперативной хирургии.

2. Обратить внимание руководителей вузов и научно-исследовательских учреждений (НИУ) морфологического профиля на создание оптимальных условий для качественных и востребованных сегодняшним днем научных исследований, относительно материально-технического обеспечения научно-исследовательских работ, мониторинга научной сферы и внедрения результатов в практику здравоохранения.

3. Следует полагать, что современные морфологические исследования могут и должны обеспечить прорывные научные достижения в сферах клеточной биологии, цитологии, гистологии и клинической медицины.

4. Руководителям структурных морфологических подразделений вузов и НИУ обеспечить широкое обсуждение вопросов адаптогенеза, репаративных гистогенезов, фетальной и клинической анатомии в аспектах оптимизации и реструктуризации системы здравоохранения.

5. Считать необходимым систематическое проведение научных конференций (семинаров, мастер-классов, научно-образовательных школ) по морфологии с обсуждением актуальных вопросов развития клеточной биологии, цитологии, гистологии, клинической анатомии.

Участники конференции ознакомились с морфологическими кафедрами и Музеем истории Оренбургской государственной медицинской академии и отметили высокий уровень учебно-методической деятельности и воспитательной работы. Для участников конференции были организованы экскурсии по городу, в том числе на фабрику оренбургских пуховых платков.

А.А.Стадников и Н.Н.Шевлюк