

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОРФОЛОГИИ,
АДАПТОГЕНЕЗА И РЕПАРАТИВНЫХ ГИСТОГЕНЕЗОВ», ПОСВЯЩЕННОЙ
ПАМЯТИ ЧЛ.-КОРР. АМНСССР ПРОФЕССОРА Ф.М.ЛАЗАРЕНКО
(ОРЕНБУРГ, 19-20 НОЯБРЯ 2013 г.)**

Стадников А.А., Шевлюк Н.Н.

В Оренбурге 19-20 ноября 2013 года проходила Всероссийская научная конференция «Актуальные проблемы морфологии, адаптогенеза и репаративных гистогенезов», посвященная памяти чл.-корр. АМНСССР профессора Федора Михайловича Лазаренко, выдающегося ученого, внесшего огромный вклад в развитие морфологии человека и животных, одного из основателей Оренбургского (Чкаловского) медицинского вуза. Организатором конференции явилась Оренбургская государственная медицинская академия. Проведение данного научного форума, поддержанного Всероссийским НМО анатомов, гистологов и эмбриологов, Международной ассоциацией морфологов, Российским фондом

фундаментальных исследований, и в очередной раз проходившей на оренбургской земле, стало доброй традицией, отражающей существенный вклад морфологов и клиницистов, плодотворно развивающих научное наследие Ф.М.Лазаренко. Конференция проходила в преддверии 70-летия Оренбургской медицинской академии.

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

Участники конференции выразили особые слова благодарности редколлегии журнала **МОРФОЛОГИЯ** (главный редактор профессор В.Л.Быков), на страницах которого (том 144, N 5, объемом 138 стр.) к началу работы конференции опубликовано 10 статей ученых Оренбургского государственной медицинской академии и 229 тезисных материалов данной конференции, авторы которых представляли более 40 вузов и НИУ России, Казахстана и Украины.

Анализ состава участников конференции показал, что в данном научном форуме были широко представлены как известные ученые, так и

молодые специалисты. Значительное представительство молодых исследователей позволило организовать отдельную секцию молодых ученых. Их активное участие является залогом преемственности поколений, уверенности в том, что новая плеяда ученых будет успешно развивать различные актуальные направления морфологии.

В приветственных выступлениях [ректор Оренбургской государственной медицинской академии з.д.н. РФ, профессор В.М.Боев, президент МАМ чл.-корр.РАМН Д.В.Баженов (Тверь), вице-президент МАМ чл.-корр.РАМН В.В.Банин (Москва), академик РАН и РАМН профессор О.В.Бухарин (Оренбург)] отмечены актуальность и значимость для отечественного здравоохранения достижений оренбургской научной гистологической школы.

Это предопределило тему доклада на первом пленарном заседании, с которым выступил профессор Н.Н.Шевлюк (Оренбург), изложивший основные этапы жизненного пути Ф.М.Лазаренко, показавший основные результаты разработки проблем морфогенеза и регенерации тканей и органов в исследованиях ученых-представителей оренбургской научной гистологической школы. Интересным и ярким добавлением к этому докладу было выступление профессора Г.С.Соловьева (Тюмень), сообщивший о вкладе ученика Ф.М.Лазаренко профессора П.В.Дунаева в организацию гистологических исследований в Тюменском медицинском вузе.

В докладе профессора А.А.Стадникова и академика О.В.Бухарина (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 эмбриональных и постнатальных гистогенезов (на примере органов иммуногенеза, сердечно-сосудистой и репродуктивной систем), их нейроэндокринной регуляции [С.А.Молокова, (Тюмень), В.П.Ковалев (Москва),

Т.Ж.Умбетов (Актобе), Н.П.Логинова (Пермь), Р.М.Хайруллин (Ульяновск)].

Заключительное выступление на данном пленарном заседании чл.-корр.РАМН профессора В.В.Банина носило характер глубокого методологического обобщения в области клеточной биологии и касалось морфогенеза межклеточных соединений в органах структурах в аспекте различных понятийных представлений и трактовок дефиниции «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 филогенетических и онтогенетических аспектах), пути и механизмы коррекции нарушенного гомеостаза, а также клинической морфологии, как доказательной базы лечебно-диагностических и прогностических мероприятий в акушерстве и гинекологии [А.Н.Гансбургский (Ярославль), травматологии и ортопедии (Т.А.Ступина, Курган), токсикологии (Н.В.Зайцева с соавт., Пермь), иммунологии (А.Д.Железнова, Оренбург), гастроэнтерологии (С.В.Шаматкова, Смоленск), офтальмохирургии (О.М.Яхина, Оренбург), нефрологии (С.М.Пантелеев, Тюмень),].

Несомненный интерес представило и получило высокую оценку в рамках конференции секционное заседание, посвященное научным достижениям студентов, аспирантов и молодых ученых в современной морфологии [М.Л.Сизоненко (Челябинск), А.В.Прудников (Оренбург), О.Н.Томчук (Оренбург), И.Р.Гадильшина (Оренбург), Д.А.Боков (Оренбург), Л.А.Булгакова (Уфа), И.И.Хижняк (Оренбург), Р.А.Абземелева (Оренбург), Е.А.Васильева (Оренбург)]. Их сообщения были посвящены вопросам репаративных гистогенезов, 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.

Профессор В.С.Полякова с соавт.(Оренбург) представила интересное сообщение об особенностях реорганизации синовиальной оболочки коленного сустава при остеоартрозах. В докладе профессора Л.М.Железнова с соавт. (Оренбург) были изложены фундаментальные и прикладные аспекты фетальной топографии сердца и крупных сосудов средостения. Доцент А.Н.Козлова(Оренбург) представила данные по морфофункциональной характеристике эпителиев воздухоносных и респираторных отделов легких при воздействии стрессорных факторов и окси-

тоцина. Сообщение профессора И.А.Одинцовой (С.-Петербург), посвященное раневому процессу с позиций регенераторных потенциалов тканей, вызвало особый интерес и полемику, которая состоялась в русле обсуждения общебиологических понятий и корректных трактовок получаемых фактов в гистологии. В докладе от группы авторов д.м.н. Е.В.Пушина (С.-Петербург - Владивосток) изложила иммуноцитохимические особенности постнатального нейрогенеза у рыб. Профессор Л.М.Ерофеева(Москва) представила результаты изучения структурно-функциональных изменений тимуса крыс при воздействии гравитации.

Общее количество докладов составило - 50, постерных сообщений - 25.

Наибольший интерес и дискуссию вызвали следующие стендовые доклады.

А.И.Лебедева с соавт.(Уфа) представили убедительные морфологические данные о позитивном воздействии биоиматериала АЛЛО-ПЛАНТ на процессы репарации ишемически поврежденного миокарда экспериментальных животных. В сообщении Шишениной А.В. и Сазонова С.В.(Екатеринбург) были представлены структурно-функциональные особенности клеточной и внутриклеточной регенерации гепатоцитов у больных хроническим вирусным гепатитом. Мильто И.В. с соавт. (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 Бекмухамбетова Е.Ж. с соавт. (Актобе, Казахстан) были представлены новые данные о микро-макроанатомической организации трахеобронхиальных лимфатических узлов экспериментальных животных при остром отравлении бихроматом калия.

Важное клиническое значение имело постерное сообщение Самойлова П.В. (Оренбург), касающееся анатомо-экспериментального обоснования эффективного формирования инвагинационного конце-бокового пищеводно-желудочного анастомоза.

В докладе Пушиной Е.В. (Владивосток) была раскрыта существенная роль транскрипционного фактора Рахб в регуляции процессов нейрогенеза, цитодифференцировки и миграции тканевых элементов нервной системы в мозге осетровых рыб.

В работе Матчина А.А. и его учеников (Безносик В.Н., Петренко В.Л., Кочкина, Н.Н., Барков В.Н., Кириакиди С.Х.) [Оренбург] были приведены новые сведения об оптимизации репаративного остеогенеза нижней челюсти крыс в условиях

применения окситоцина.

Стендовый доклад Вихаревой Л.В. с соавт. (Тюмень) был посвящен особенностям структурно-функциональной организации канальцев нефронов почки-донора в ответ на аутоимплантацию тканей почки.

Вопросам прижизненной морфологии органов было посвящено ряд стендовых докладов, в которых были представлены данные магнитно-резонансной томографии и морфометрической, в том числе эндоскопической оценке структур головного мозга, почек, мочевыводящих путей, сердца, поджелудочной железы [Абдуллин М.Р. (Оренбург), Малыгина О.Я. (Оренбург), Мона Ю.А., Чемезов С.В. (Оренбург, Иглов Ю.А. с соавт. (Оренбург), Вепринцева О.Т., Лисицкая (Оренбург), Ульяновская С.А. с соавт. (Архангельск), Дронова О.Б. с соавт.(Оренбург), Сулкина Я.В. с соавт. (Уфа)].

Материалы докладов и их активное обсуждение в ходе конференции отразили реальные результаты исследований в России основных проблем морфогенеза и регенерации клетки и тканей. Конференция показала важность и актуальность развития таких направлений морфологии, как нейроэндокринная регуляция репаративных гистогенезов; адаптивных и реактивных перестроек тканей и органов в условиях действия неблагоприятных факторов среды обитания; взаимодействий про- и эукариот.

В принятой резолюции конференции были сформулированы предложения и рекомендации дальнейшего развития 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 НИУ морфологического профиля на создание оптимальных условий для качественных и востребованных современным днем научных исследований, относительно материально-технического обеспечения НИР, 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 с гражданами 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, отметив высокий уровень учебно-методической деятельности ППС и воспитательной работы. Для участников конференции были организованы экскурсии по городу, в том числе на фабрику оренбургских пуховых платков.