

VI ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД АНАТОМОВ, ГИСТОЛОГОВ И ЭМБРИОЛОГОВ

23–25 сентября 2009 г. в г. Саратове на базе Саратовского государственного медицинского университета (СГМУ) им. В.И. Разумовского состоялся VI Всероссийский съезд анатомов, гистологов и эмбриологов. В его работе приняли участие 244 известных ученых из 65 городов России, 6 стран СНГ и 3 стран дальнего зарубежья. Материалы съезда опубликованы в журнале «Морфология», вып. 4 за 2009 г. Научная программа съезда включала 2 пленарных и 13 секционных заседаний, на нем были представлены 510 докладов — 257 устных и 253 стендовых. В преддверии съезда 22 октября состоялось расширенное заседание организационного комитета и президиума Всероссийского научно-медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов (ВНОАГЭ), на котором были обсуждены основные организационные вопросы.

Съезд был торжественно открыт 23 сентября в актовом зале СГМУ ректором чл.-кор. РАМН проф. П.В. Глыбочко. С приветственным словом к участникам съезда обратились заместитель министра здравоохранения Саратовской области Д.А. Кедров, президент ВНОАГЭ академик РАМН проф. Л.Л. Колесников.

Первое пленарное заседание 23 сентября было открыто докладом председателя Саратовского отделения ВНОАГЭ проф. В.Н. Николенко, который проанализировал основные этапы становления, развития и достижения Саратовской анатомической школы. Академик РАН М.В. Угрюмов (Москва) осветил вопросы дифференцировки нейронов. В докладе авторского коллектива под руководством академика РАМН О.В. Волковой были изложены результаты изучения механизмов, основных процессов репродукции. Академик РАМН В.Н. Ярыгин (Москва) представил новые данные о морфофункциональных показателях нейронов голубоватого места и черной субстанции головного мозга млекопитающих. Доклад проф. А.П. Киясова (г. Казань) был посвящен развитию клеток панкреатических островков. Засл. деят. науки РФ проф. В.Н. Швалев (Москва) представил новые сведения об онтогенезе иннервации сердца. Проф. В.И. Козлов (Москва) посвятил свой доклад структурным основам действия лазерного излучения на систему микроциркуляции. В работе исследовательского коллектива под руководством проф. В.Л. Янина (г. Ханты-Мансийск, г. Тюмень) проанализированы морфологические феномены, сопровождающие развитие органов мочеобразования. Доклад проф. О.С. Сотникова и Н.М. Парамонова (Санкт-Петербург) был посвящен результатам изучения последствий острой черепно-мозговой травмы гиппокампа и мозжечка.

Важным событием явилась презентация на съезде новой Международной гистологической терминологии «Terminologia Histologica. Международные термины по цитологии и гистологии человека с официальным списком русских эквивалентов» (М., ГЭОТАР-Медиа, 2009), с которой выступил

президент издательской группы «ГЭОТАР-Медиа» д-р экон. наук Б.И. Нигматулин.

24 сентября были проведены секционные заседания. На секции № 1 «Актуальные вопросы преподавания анатомии человека, гистологии и эмбриологии человека и животных» с большим интересом был встречен доклад президента ВНОАГЭ и председателя Координационного учебно-методического совета по анатомии и гистологии академика РАМН проф. Л.Л. Колесникова (Москва), выступившего с анализом состояния и проблем преподавания анатомии, гистологии и эмбриологии в медицинских вузах РФ по результатам проведенного анкетирования морфологических кафедр. В.Д. Гвоздевич (г. Екатеринбург) призвал к формированию анатомических институтов, которые объединили бы морфологические кафедры. Н.И. Гончаров и А.И. Краюшкин (г. Волгоград) провели исторический обзор особенностей изображений морфологических структур художниками XVII в. О.А. Калмина (г. Пенза) доложила об эффективности использования курсовых работ при преподавании морфологических дисциплин на медицинском факультете технических вузов. М.Н. Михайлова и соавт. (г. Чебоксары) доложили об использовании мультимедийных технологий в преподавании анатомии, Р.К. Данилов и соавт. (Санкт-Петербург) — о внедрения мультимедиа-тестирующей программы по гистологии. Доклад И.В. Гайворонского (Санкт-Петербург) был посвящен использованию инновационных технологий в преподавании анатомии человека.

На секции № 2 «Функциональная и прикладная морфология сердечно-сосудистой системы» В.В. Соколов и М.П. Варегин (г. Ростов-на-Дону) в своем докладе затронули функциональные аспекты архитектоники венечных артерий сердца. Г.А. Спирина и Е.В. Бакшутова (г. Екатеринбург) представили данные о строении сердца плодов человека. Т.П. Романова и соавт. (г. Саратов) описали развитие стресс-индуцированных повреждений органов на фоне артериальной гипертензии. В докладе Д.П. Хлопонина и П.А. Хлопонина (г. Ростов-на-Дону) освещены ультраструктурные проявления кардиопротекторного эффекта фармакологических препаратов при пластической сердечной недостаточности. А.В. Чукбар с соавт. (Москва) охарактеризовали морфологические изменения проводящей системы сердца при неходжкинских лимфомах на поздних стадиях ВИЧ-инфекции. В докладе Р.Х. Ибрагим и соавт. (Москва) описано состояние микроциркуляции в десне. Е.Р. Павлович и соавт. (Москва) охарактеризовали изменения сердца и надпочечников у больных с алкогольной кардиомиопатией.

На секции № 3 «Проблемы медицинской антропологии и экологической морфологии» в докладе Н.С. Бабайцевой (г. Волгоград) описаны результаты плантографического исследования стопы. Схема и алгоритм соматотипирования с использованием современных цифровых технологий были представлены И.А. Баландиной (г. Пермь). В докладе

В.Г. Добровольского (г. Саратов) отражены изменения параметров головы при различных патологических прикусах. Новые данные о морфогенезе соматотипа коренных жителей Севера представил Н.Ф. Жвавый (г. Тюмень). А.А. Зайченко (г. Саратов) сообщил о конституциональных и психологических особенностях осужденных за насильственные преступления. В докладе К.С. Липатова (г. Саратов) приведено морфологическое подтверждение семейного характера погребений римского времени. Доклад М.Р. Бикташева (г. Уфа) был посвящен морфофункциональным особенностям спортсменов-единоборцев. В.Г. Николаев (г. Красноярск) представил данные о физическом статусе женщин зрелого и пожилого возраста в условиях закрытого города. Р.М. Хайруллин (г. Ульяновск) охарактеризовал физическое развитие и репродуктивное здоровье юношей. О совокупности типических отношений естественных отверстий в системе целого черепа сообщила О.А. Фомичева (г. Саратов).

На секции № 4 «Внутренние органы в онтогенезе и экспериментальных условиях» в своем докладе Д.В. Баженов (г. Тверь) остановился на гистологической характеристике мышечной оболочки пищевода человека. Л.В. Вихарева (г. Тюмень) представила закономерности становления генераций нефронов первичной и окончательной почек. Об особенностях динамики роста поджелудочной железы у детей сообщил Б.М. Когут (г. Хабаровск). Влиянию липосомального комплекса наноразмерных частиц магнетита на органы крыс был посвящен доклад И.В. Мильто (г. Томск). А.А. Минаков (г. Астрахань) представил варианты строения стенки кровеносных сосудов простаты человека. В докладе Р.С. Минигазинова (г. Уфа) освещены рельефообразующие структуры серозных оболочек, изученные с помощью традиционной и трехмерной световой микроскопии. А.В. Павлов (г. Ярославль) представил результаты прижизненного исследования двигательной активности цилиарного аппарата слизистой оболочки воздухоносных путей.

На секции № 5 «Клиническая анатомия» был заслушан доклад В.В. Алипова (г. Саратов) об особенностях гомеостаза при парентеральном накоплении золотых наночастиц в различных органах. Анатомические особенности сифона позвоночной артерии человека описаны в докладе Р.И. Асфандиярова (г. Астрахань). М.Н. Васюковым (г. Оренбург) представлены результаты анализа морфометрических показателей бифуркации трахеи. Закономерности топографии анатомических образований околоушно-жевательной области с учетом их прикладного значения для пункции височно-нижнечелюстного сустава описаны в докладе С.И. Волкова (г. Тверь). Морфологической характеристике спаечных изменений брюшной полости у больных при послеоперационных грыжах переднебоковой стенки живота посвящен доклад А.А. Воробьева (г. Волгоград). Формы задней черепной ямки по данным спиральной томографии и их значение для оптимизации оперативных доступов охарактеризованы в докладе С.В. Ишкова (г. Оренбург). В работе И.И. Кагана (г. Оренбург) документировано наличие в хороиде артериовенозных, а в плоской части ресничного тела — артериоло-венозных анастомозов. В.Н. Канюков (г. Оренбург) сообщил об экспериментально-гистологической оценке эффективности заготовки и консервации роговичных аллотрансплантатов. В докладе Н.Л. Кернесюка (г. Екатеринбург) представлена топографическая анатомия перистальтирующих органов живота. А.В. Колсановым (г. Самара) описан способ использования адгезивов на базисах готовых зубных протезов. А.А. Лойт (Санкт-Петербург) проанализировал анатомические особенности отделов толстой кишки, опреде-

ляющие тактику оперативных вмешательств. Фасции забрюшинного пространства человека по данным компьютерной томографии были рассмотрены в докладе С.Н. Лященко (г. Оренбург). Анализ тонкого отдела петли нефронов после односторонней нефрэктомии был представлен в докладе С.М. Пантелеева (г. Тюмень). Клеточные технологии стимуляции посттравматической регенерации спинного мозга исследованы Ю.А. Чельшевым (г. Казань).

На секции № 6 «Закономерности эмбриогенеза и регенерации» представлен доклад Т.Г. Боровой (Москва) о влиянии вируса простого герпеса 2-го типа на фолликулогенез в яичниках. Регенерация тканей кожного покрова в области атрофического рубца при введении в нее культивируемых фибробластов описана в докладе Л.Т. Воловой (г. Самара). Доклад Л.И. Кондаковой (г. Волгоград) посвящен морфометрическому анализу плаценты в зависимости от возраста. Этапы развития и становления производных пищеварительной трубки в онтогенезе описаны А.А. Молдавской (г. Астрахань). В условиях чрескостного остеосинтеза изучены структура кожного покрова голени (Е.Н. Горбач, г. Курган) и репаративная регенерация костей таза (Т.А. Силантьева, г. Курган). Компьютерная трехмерная реконструкция надпочечников по серийным срезам описана в докладе В.В. Овчаренко (г. Луганск, Украина).

На секции № 7 в докладе Э.Г. Быкова (г. Воронеж) на основании гистохимических исследований описан феномен неравномерности распределения метаболитов и активности дегидрогеназ в клетках и тканях. Т.Г. Глушкова и соавт. (г. Ижевск, Москва) отметили протекторное действие мезенхимальных стволовых клеток при травмах спинного мозга. О.Ю. Гурина и соавт. (Москва) изучили влияние клеточного окружения на растущие микрососуды в условиях асептического воспаления. В докладе Т.К. Дубовой и соавт. (Москва) рассмотрены системы сывороточных альбуминов при стрессовых состояниях и система «альбумины крови — печень». Новые данные о механизмах транспорта веществ в клетке, в регуляции которых основное значение имеет комплекс Гольджи, представил В.В. Банин (Москва). М.С. Калинин и соавт. (г. Казань) сообщили о роли C-kit-клеток в развитии поджелудочной железы. Доклад А.В. Колсанова и соавт. (г. Самара) посвящен использованию культуры аллофибробластов для заживления раневых дефектов кожи. Е.Н. Крикун и соавт. (г. Белгород) морфологически обосновали оптимальные параметры лазерного облучения области эрозивного процесса в шейке матки. Е.В. Любовева и соавт. (г. Чебоксары) представили данные о нейроаминсодержащих клетках в органах кроветворения, плаценте и коже. Доклад Э.Г. Быкова и соавт. (г. Воронеж) посвящен требованиям к доказательству статистических гипотез в морфологических исследованиях. А.Е. Стрижков и А.А. Сальманов (г. Уфа) раскрыли закономерности строения переходных зон систем «элемент мягкого остова — кость» у плодов, новорожденных и грудных детей. В.И. Ноздрин и А.Г. Алексеев (г. Орел, Москва) изучили изменения пигментных клеток эпидермиса при нанесении депигментирующих препаратов.

На секции № 8 «Функциональная и прикладная морфология органов опорно-двигательного аппарата» представлен доклад А.И. Авдеева и соавт. (г. Хабаровск) о морфометрических изменениях диафиза бедренной кости в возрастном аспекте. В.Ш. Вагапова и соавт. (г. Уфа) представили данные о формировании терминального сосудистого русла в менисках и связках коленного сустава человека. Д.Ю. Рыбалко и О.В. Самоходова (г. Уфа) сообщили о снижении прочностных и упругих свойств менисков коленного сустава с

возрастом. В докладе Н.А. Слесаренко и соавт. (Москва, пос. Майский, Белгород) раскрыты общие закономерности морфоадаптивных преобразований костной ткани с учетом влияния фактора биодинамики. Р.М. Хайруллин и соавт. (г. Ульяновск) установили возрастную изменчивость трубчатых костей стопы человека по данным рентгеноморфометрии. В докладе О.В. Чучкова и соавт. (г. Ижевск) представлены новые данные о перестройке ферментоактивных зон нейромышечного синапса наружных мышц глаза и бедра.

На секции № 9 «Кровь, кроветворение и иммунные органы» Т.С. Гусейнов (г. Махачкала) представил доклад о влиянии факторов дегидратации на строение лимфоидных узелков тонкой кишки. Взаимосвязь компонентных параметров в долях и отделах тимуса человека рассмотрена в докладе В.А. Забродина (г. Смоленск). Н.Р. Карелина (Санкт-Петербург) представила данные о строении брыжеечных лимфатических узлов новорожденных крыс после пренатального воздействия этанола.

На секции № 10 «Функциональная и прикладная морфология нервной системы» И.А. Баландина и соавт. (г. Пермь) представили данные о морфологических изменениях плечевого сплетения после компрессии нервов. Анализ пластичности и стабильности межнейрональных связей в старческом возрасте посвящен доклад Н.Н. Боголепова (Москва). Е.Б. Вахрушева и соавт. (г. Ижевск) сообщили о морфологической организации нейротрофических взаимодействий гиппокампа крыс в пренатальном онтогенезе. Взаимосвязи нарушения нейротрофического контроля и появления чувствительности скелетных мышц к биогенным аминам был посвящен доклад А.М. Девятаева и соавт. (г. Казань). Т.К. Дубовая и соавт. (Москва) сообщили о роли нервного фактора в формировании реакции печени на интоксикацию липополисахаридом. Особенности структурной организации большеберцового нерва в зрелом возрасте представлены в докладе О.В. Калмина и И.В. Паткиной (г. Пенза). А.В. Карпова (г. Магдебург, Германия) в своем докладе показала молекулярные механизмы пластичности и выживания нейронов гиппокампа. Иммуногистохимическая идентификация нового вида нейроглиальных клеток (NG2-клетки) и их возможное участие в процессах нейрогенеза описаны в докладе П.П. Круглякова и соавт. (Москва, г. Саранск, г. Нью-Йорк). Прижизненное исследование феномена «деления нейронов» представлено в докладе А.А. Лактионовой (Санкт-Петербург). С.В. Логвинов (г. Томск) сообщил о закономерностях поражения и репарации клеточных элементов сетчатки при экспериментальных ретинопатиях. В докладе А.Г. Мустафина и В.Н. Ярыгина (Москва) описан суточный ритм чувствительности активности генома нервных клеток к измененному двигательному режиму. В.В. Семченко и соавт. (г. Омск) дали анализ синаптической пластичности высших отделов регуляции системы иммунитета белых крыс после тяжелой сочетанной черепно-мозговой травмы. А.А. Стадников и соавт. (г. Оренбург) представили данные о связи структурно-функционального состояния гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы с персистенцией микробных патогенов.

На секции № 11 «Функциональная и прикладная морфология эндокринной системы» представлен доклад С.Л. Кузнецова и соавт. (Москва, г. Волгоград) о взаимодействии гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной и тиреоидной систем при хроническом стрессе. Иммуногистохимическая характеристика компартментов щитовидной железы при действии стрессоров представлена в докладе М.Ю. Капионовой и соавт. (г. Волгоград). А.В. Богданов (г. Тюмень) представил новые

данные о развитии гипофиза человека. Сравнительная морфологическая характеристика эндокринных желез мелких млекопитающих в условиях хронического облучения представлена в работе О.В. Ермаковой (г. Сыктывкар). С.Н. Семенов и соавт. (г. Воронеж) указали на модифицирующее влияние α -токоферола на изменения гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы крыс при пролонгированной алкогольной интоксикации. Доклад В.В. Рычковой (г. Нижний Новгород) посвящен применению иммуногистохимических методов в изучении щитовидной железы.

На секции № 12 «Вопросы сравнительной морфологии» заслушан доклад Д.В. Баженова и М.Б. Петровой (г. Тверь) о структуре мышечной оболочки пищевода рыб и млекопитающих в эколого-эволюционном аспекте. И.П. Степанова и соавт. (г. Смоленск) представили анализ развития зрительного нерва. Структурные адаптации зубочелюстного аппарата у собак описаны В.В. Фроловым (г. Саратов). Н.Н. Шевлюк и соавт. (г. Оренбург) дали морфофункциональную характеристику органов репродуктивной системы позвоночных обитающих в антропогенно измененных ландшафтах Южного Урала. В.Я. Юрчинский и В.А. Забродин (г. Смоленск) оценили сложность макроморфологии тимуса позвоночных животных и человека.

На секции № 13 «Ветеринарная анатомия» представлен доклад Р.Ш. Тайгузина и соавт. (г. Оренбург) о морфологии лимфатического русла головы и некоторых органов оренбургской козы. Д.В. Вдовенко и соавт. (г. Оренбург) описали морфофункциональные особенности и субпопуляции клеток Лейдига семенников лесной мыши. В работе Ф. Гирфановой и соавт. (г. Казань) показаны возрастные особенности макроморфологии блуждающего нерва пушных зверей. Е.П. Матвеева и С.Н. Баранова (г. Хабаровск) изучали влияние репродуктивных потенций самок крысы на морфологические, цитохимические показатели развития мозга и поведенческие реакции потомства. Помимо устных докладов, на секционных заседаниях подробно обсуждались стендовые сообщения.

В рамках работы съезда в выставочном зале Медицинского технопарка СГМУ прошла выставка учебно-методической литературы по анатомии, гистологии и эмбриологии ведущих издательств, которую посетили более 1000 человек, включая участников съезда, студентов и преподавателей вузов г. Саратова.

25 сентября состоялось второе пленарное заседание съезда, в ходе которого был заслушан и обсужден отчет о работе ВНОАГЭ за 2004–2009 гг., представленный президентом общества, академиком РАМН проф. Л.Л. Колесниковым, а также отчеты казначей общества и ревизионной комиссии проф. П.П. Круглякова. Отчеты были приняты без замечаний и одобрены.

В заключительной части своего сообщения президент ВНОАГЭ по решению президиума общества наградил высшей корпоративной наградой — медалью «За большие заслуги в морфологии» профессоров В.Л. Быкова (Санкт-Петербург), В.Ш. Вагапову (г. Уфа), И.В. Гайворонского (Санкт-Петербург), А.К. Косоурова (Санкт-Петербург, посмертно), П.И. Лобко (Республика Беларусь), П.А. Мотавкина (г. Владивосток), В.Г. Николаева (г. Красноярск), В.И. Ноздрина (г. Орел), О.С. Сотникова (Санкт-Петербург), Л.Е. Этингена (Москва).

Доклады, представленные на съезде, были удостоены дипломов: дипломами I степени награждены 21 доклад, II степени — 14 докладов, III степени — 11 докладов.

Почетные дипломы за активную научную деятельность и большую просветительную работу были вручены следующим отделениям НМОАГЭ: Башкирскому, Саратовскому, Волгоградскому, Оренбургскому, Санкт-Петербургскому. Состоялось торжественное награждение дипломами I, II и III степени авторов лучших докладов. Все участники съезда, выступившие с докладами, получили «Сертификат участника съезда». Были заслушаны отчеты председателей секций об итогах работы. Отмечено, что все секционные заседания прошли с большим интересом и активным обсуждением докладов. Научная программа секций выполнена полностью.

Открытым голосованием было избрано Правление ВНОАГЭ, в состав которого вошли 76 профессоров, членов-корреспондентов и академиков РАМН. Правление избрало руководящий состав ВНОАГЭ в составе: президент общества — академик РАМН проф. Л.Л. Колесников (Москва), вице-президент по общим вопросам — проф. В.В. Куликов (Москва), вице-президент по анатомии — чл.-кор. РАМН проф. Д.В. Баженов (г. Тверь), вице-президент по гистологии — проф. А.А. Стадников (г. Оренбург), ученый секретарь — проф. П.П. Кругляков (Москва), казначей — проф. А.Н. Андрейцев (Москва). Утвержден состав ассоциаций, комиссий и секций, работающих в рамках ВНОАГЭ: Ассоциация клинических анатомов (президент — проф. И.И. Каган, г. Оренбург); Комиссия по организационно-методическим вопросам (председатель — проф. В.В. Куликов, Москва); Проблемная комиссия по подготовке специалистов-морфологов (председатель — проф. В.М. Чучков, г. Ижевск); Комиссия по присуждению почетных дипломов и премий (председатель — проф. И.И. Каган, г. Оренбург); Секция нейрогистологии (председатель — проф. В.Н. Швалев, Москва); Секция антропологии (председатель — проф. Л.А. Алексина, Санкт-Петербург); Секция нейроиммуноэндокринологии (председатель — академик РАМН проф. И.Г. Акмаев, Москва); Ассоциация ветеринарных

анатомов (президент — проф. Н.А. Слесаренко, Москва); Комиссия по экологической морфологии (председатель — проф. Р.И. Асфандияров, г. Астрахань); Комиссия по разработке программы и учебного плана по интегративному преподаванию морфологии человека (председатель — проф. В.В. Куликов, Москва); Ревизионная комиссия (председатель — проф. И.П. Степанова, г. Смоленск).

Делегаты съезда единогласно приняли резолюцию VI Всероссийского съезда анатомов, гистологов и эмбриологов, в которой отмечена большая и плодотворная работа, сделанная Правлением, президиумом, региональными отделениями, членами Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов по развитию морфологической науки в стране за пятилетие с момента предыдущего съезда (2004–2009 гг.). Проанализированы изменения в составе участников съездов. Подчеркнут положительный опыт проведения морфологических практически-научных конференций в региональных отделениях, отмечена поддержка обществом журналов «Морфология» и «Морфологические ведомости». Были подведены итоги деятельности региональных отделений общества.

Принято постановление VI Всероссийского съезда анатомов, гистологов и эмбриологов, в котором одобрена деятельность Правления ВНОАГЭ за отчетный период, утверждены отчет о финансовой деятельности Правления ВНОАГЭ и отчет ревизионной комиссии. Принято решение утвердить новый состав Правления ВНОАГЭ, продолжить работу по укреплению и расширению связей с местными отделениями общества и научными обществами зарубежных стран. Президиуму Правления ВНОАГЭ поручено определить время и место проведения очередного VII Всероссийского съезда анатомов, гистологов и эмбриологов.

*П.В. Глыбочко, В.Н. Николенко, В.В. Куликов и
Л.Л. Колесников*