

## БАБУХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ В ОРЛЕ

31 мая — 1 июня 2017 г. на базе кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Медицинского института Орловского государственного университета им. И.С.Тургенева состоялась X Международная научная конференция «Бабухинские чтения в Орле». Конференция собрала, как и раньше, большое количество гостей из многих городов России и из-за рубежа. Материалы конференции опубликованы в 3-м выпуске журнала «Морфология» (более 170 статей и тезисов). Журнал был оперативно и хорошо подготовлен, тиражирован и поступил в срок, за что мы признательны проф. В.В.Банину, проф. В.Л.Быкову и И.М.Быковой.

Погожим майским утром участники конференции собрались у входа в Медицинский институт, возложили к памятнику Александру Ивановичу Бабухину корзину цветов и сфотографировались на память. Фото — засл. работник культуры РФ Л.М.Тучнина. Гости приветствовал Почётный президент Международной Ассоциации морфологов чл.-кор. РАН проф. Д.В.Баженов.

Конференцию начал проф. В.И.Ноздрин, который предложил почтить минутой молчания память ушедших из жизни академиков О.В.Волковой, М.Р.Сапина и заслуженного работника высшей школы РФ, проф. Н.В.Ямщикова, которые не раз бывали на таких конференциях, активно выступали в дискуссиях и с докладами. Не сумевшие приехать профессора прислали свои поздравления. Особенно запоминающимся было письмо от проф. В.Л.Быкова, который не только дал оценку «Чтениям», но и фактически подвёл им итог:

*«Позвольте сердечно приветствовать участников юбилейных “Бабухинских чтений в Орле”, пожелать всем радости познания нового в науке, больших достижений в исследовательской и педагогической деятельности, приятного и полезного творческого общения с коллегами, друзьями и единомышленниками, крепкого здоровья и хорошего настроения.»*

*С момента своего создания “Бабухинские чтения в Орле” сыграли важную роль в деле объединения морфологов, стали актуальной трибуной для представления новых научных разработок, приобрели статус международной научной конференции.»*

*Приветствуя “Бабухинские чтения”, хочется особо поздравить их главного вдохновителя — проф. Владимира Ивановича Ноздрина, создавшего этот морфологический форум своей энергией, волей, интеллектом и фантазией, вложившего в него свое сердце, силы и душу. Идея регулярного проведения “Бабухинских чтений” оказалась своевременной, правильной и плодотворной, что доказано их неизменным успехом в течение уже достаточно длительного времени и непрерывно возрастающим интересом к ним со стороны отечественных и зарубежных морфологов.»*

*Организаторам всегда удавалось создать на проводимых конференциях особую атмосферу, привлечь к участию в “Чтениях”, с одной стороны, ведущих отече-*

*ственных морфологов, которые гарантировали ее высокий научный уровень, с другой стороны — талантливую молодежь, выступления которой вселяют уверенность в завтрашнем дне нашей науки и преподавания морфологических дисциплин.»*

*Безусловно, правильной оказалась и мысль о размещении материалов “Бабухинских чтений” на страницах журнала «Морфология» — важнейшего отечественного специализированного журнала со 100-летней историей.»*

*Важная и плодотворная идея, проходящая красной нитью через все “Бабухинские чтения” — научного осмысления будущего через призму настоящего с пониманием идей, работ и достижений прошлых поколений — нашла свое зримое материальное воплощение, поскольку теперь можно уверенно сказать, что и сами “Бабухинские чтения”, безусловно, стали частью истории нашей науки.»*

*Глядя на состав участников “Бабухинских чтений”, приходишь к парадоксальному, но обнадеживающему выводу. Хотя отечественная наука и высшая школа в настоящее время, безусловно, переживают сложные и далеко не лучшие времена, именно вследствие этого они сейчас освобождаются от всего случайного, сузубо карьерного, непрофессионального, формального. Именно в наши дни особенно отчетливо становятся видны лица людей, искренне и бескорыстно преданных науке, образованию, медицине и биологии. Важно, чтобы эти люди, которые в действительности, без пафоса, являются реальными двигателями науки, смогли оптимально раскрыть свои таланты, интересы, дарования и энергию. Для этого нужны не только финансирование и материальное снабжение, но человеческие и профессиональные связи специалистов, возможность свободного общения, выдвижения и обсуждения идей, обмена и распространения информации. Для научной молодежи особенно важно восприятие высоких стандартов в научных разработках, усвоение лучших примеров современных исследований и программ преподавания.»*

*Преодолеть неправильные решения на пути развития науки и образования, ставшие столь частыми в последние годы, можно лишь совместными усилиями искренне заинтересованных высококвалифицированных специалистов. Исключительно благоприятную возможность для всего этого создают “Бабухинские чтения в Орле”.*

*Я с удовольствием и благодарностью вспоминаю свое личное участие в “Бабухинских чтениях”, и я очень признателен всем организаторам конференции и, в особенности, ее руководителю — Владимиру Ивановичу Ноздрину за исключительно доброжелательную, интеллигентную и вместе с тем деловую атмосферу ее заседаний, всегда интересную и увлекательную культурную программу.»*

*Еще раз желаю успехов моим коллегам, единомышленникам и друзьям — всем участникам “Бабухинских чтений”!*

*Ваш В.Л.Быков»*



Участники «Бабухинских чтений в Орле» (X международная научная конференция). Фото — Л. М. Тучнина

С приветствиями выступили президент Международной Ассоциации морфологов чл.-кор. РАН проф. В. В. Банин, ректор Ярославской медицинской академии проф. А. В. Павлов, заместитель директора Медицинского института Орловского государственного университета им. И. С. Тургенева проф. М. А. Халилов, проф. Н. П. Омеляненко, который подарил музею кафедры два старинных микроскопа и бинокулярную лупу ЛОМО (СССР). Среди гостей конференции были писатель В. И. Самарин, автор книг о А. И. Бабухине, скульптор Д. А. Юнаковский, автор Бабухинского мемориального комплекса, профессора В. Н. Николенко, Э. В. Швецов, Е. Н. Галейся, Т. В. Боронихина, Л. М. Литвиненко, С. Г. Мухамедова. На конференции присутствовали директор Медицинского института Орловского государственного университета им. И. С. Тургенева проф. И. А. Снимщикова, студенты медицинского института.

На 1-м заседании, посвящённом проблемам изучения мышечных тканей, проходившим под председательством проф. Д. В. Баженова, доклад сделал А. А. Созыкин (г. Ростов-на-Дону), который был посвящён состоянию гладкой мышечной ткани пилорического отдела желудка птиц и млекопитающих вокруг имплантированного политетрафторэтилена. С сообщением «Особенности репаративного миогенеза в шейке матки при растяжении цервикального канала у крыс» от группы авторов выступила Ю. В. Григорьева (г. Самара).

На 2-м заседании «Строение нервной ткани и нервной системы» председательствовал проф. Д. Э. Коржевский. Первое сообщение, представленное группой морфологов из г. Курска, было сделано по материалам недавно защищенной докторской диссертации М. А. Затолокиной «Морфофункциональная характеристика параневрия периферических нервов ветвей плечевого сплетения». В работе Т. Н. Кокуриной и соавт. «Не аксон, а аксиальный тяж — основа импрегнации нервной системы», выполненной под руководством проф. О. С. Сотникова (Санкт-Петербург), развивалась идея А. И. Бабухина, что в миелиновых нервных волокнах аргентофилен не аксон, а особая структура, представляющая собой агрегированные филаментозно-тубулярные белковые полимеры. Д. Э. Коржевский и соавт. (Санкт-Петербург) сделали сообщение «Распределение коилина в структурах клеточного ядра нейронов чёрного вещества головного мозга человека». О. Е. Миргородская и соавт. (Санкт-Петербург) продемонстрировали

реактивные изменения тканевых элементов коры головного мозга крысы при иммобилизации. Д.К.Обухов и соавт. (Санкт Петербург) изложили современные взгляды на эволюцию корковых формаций конечного мозга млекопитающих и птиц. А.В.Павлов и соавт. (г. Ярославль) представили структурно-функциональные характеристики эпендимы желудочков мозга крыс 1-го месяца жизни. Пранаб Дутта и соавт. (г. Калькутта, Индия, г. Орёл) показали новый способ окраски препаратов мозга крыс. Г.А.Пьявченко и соавт. (г. Орёл) доложили о зависимости активации нейронов коры головного мозга и стриатума крыс от дозы пасты АСД. Последний доклад на этом заседании сделала Г.Ф.Шаймарданова от группы авторов из г. Казани, который был посвящён стимуляции регенерации спинного мозга крысы аденовирусами.

После вечернего заседания участники конференции последовали в рядом расположенный камерный театр «Русский стиль», где актёры прекрасно сыграли спектакль по пьесе А.Н.Островского «Невольница». Публика несколько раз вызывала исполнителей на поклон, а О.В.Балакин поднёс актёрам корзину ярких весенних цветов. После спектакля гости совместно отужинали в кафе «Очарованный странник». За ужином проф. Н.П.Омельяненко преподнёс проф. В.И.Ноздрину корзину цветов в связи с его 70-летием.

Второй день конференции начался с секции «Мозаика» под председательством чл.-кор. РАН проф. В.В.Баннина. Виктор Васильевич на этом заседании первый доклад сделал сам. В нём он привёл убедительные данные, что перициты — это мезенхимальные стволовые клетки. В сообщении Ю.В.Григорьевой (г. Самара) были изложены современные взгляды на клазмоцитоз как нормальный процесс отделения части цитоплазмы клеток. В норме клазмоцитоз встречается у перицитов, макрофагов, мегакариоцитов, маточных миоцитов и у клеток с апокриновым типом секреции. В докладе Н.Н.Шевлюка и соавт. (г. Оренбург, г. Актобе, Казахстан) были изложены данные о влиянии предприятий цветной металлургии на репродуктивную систему позвоночных. А.Н.Яцковский и соавт. (Москва) привели доказательства того, что ранним проявлением передозировки витамина А служит появление в крови лабораторных животных поврежденных эритроцитов. Это касается их контрастности, длины линии профиля, площади поверхности, объёма. Выявленные изменения могут служить прогностическим критерием передозировки препарата. В докладе Н.П.Омельяненко и соавт. (Москва) продемонстрирована светооптическая и электронно-микроскопическая структура волокнистой основы роговицы глаза человека. В.Г.Шестакова и соавт. (Москва) представлен анализ степени васкуляризации и пролиферативной активности регенерата кожи. Е.С.Мишина и соавт. (Москва) сообщили данные о структурной динамике волокнистой основы на месте травматического дефекта при спонтанном заживлении. О.В.Калинина (г. Смоленск) представила данные о морфологической оценке эффективности лечения себорейного

дерматита препаратами нафталанской нефти. А.В.Иванов и соавт. (г. Курск) доложили о результатах математического анализа структурной дифференцировки бедренной кости.

В перерывах между заседаниями участники конференции осмотрели экспериментальную биологическую клинику ЗАО «Ретиноиды» в селе Новодмитровка. Хранитель музея кафедры канд. ист. наук, заслуженный работник культуры РФ В.В.Титова показала гостям новые поступления: коллекции микротомов, советских микроскопов и портретов учёных, исполненных орловской художницей О.В.Давыдовой. Музей кафедры недавно был внесён в реестр учебных медицинских музеев страны. А.В.Майоров выставил коллекцию новых демонстрационных микропрепаратов, к выпуску которых приступили гистологи ЗАО «Ретиноиды».

Наибольшее количество вопросов прозвучало на секции, посвящённой преподаванию морфологических дисциплин в медицинском вузе в настоящее время. В докладах Н.Т.Алексеевой и соавт. (г. Воронеж, Москва), В.В.Шишкиной и соавт. (г. Воронеж), Л.М.Ерофеевой (Москва), З.А.Воронцовой и соавт. (г. Воронеж), М.А.Халилова (г. Орёл), О.Е.Миргородской и соавт. (Санкт Петербург), А.Н.Яцковского и соавт. (Москва) и др. прозвучала озабоченность тем состоянием, в котором оказались морфологические дисциплины: повсеместно сокращаются лекционные часы, урезается время практических занятий, не финансируются закупки учебно-методических пособий и учебной литературы. Аудиторные занятия заменяются дистанционным обучением и самостоятельной работой. Сокращение ставок, низкая зарплата преподавателей и вспомогательного персонала — всё это отбрасывает эффективность обучения на более низкий уровень. В качестве альтернативы классическим формам обучения некоторые профессора (В.В.Баннин, А.Н.Яцковский и др.) предлагают компьютерные обучающие методики. Однако такой подход не поддержали выступившие в дискуссии профессора Д.В.Баженов, А.В.Павлов и др. В конечном итоге эти вопросы не нашли своего разрешения и остались открытыми, а дискуссия, видимо, продолжится на предстоящих морфологических форумах в Санкт Петербурге и г. Астрахани.

По мнению её участников, в целом, конференция была хорошо организована и закончилась вечером совместного отдыха в ресторане гостиницы «Салют».

В проведении конференции, обеспечивая её успех, приняла участие большая группа сотрудников кафедры и фармацевтического научно-производственного предприятия «Ретиноиды», которые за 16 лет организовали конгресс Международной Ассоциации морфологов, торжества в связи с открытием памятника проф. А.И.Бабухину и 9 таких конференций.

*К.С.Гузев*