

## ВОСЬМЫЕ «БАБУХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ» В ОРЛЕ (Всероссийская научная конференция, 1–2 июня, 2011 г.)

1–2 июня 2011 г. в восьмой раз успешно прошла Всероссийская научная конференция «Бабухинские чтения в Орле», в этом году приуроченная к 120-й годовщине со дня смерти знаменитого русского гистолога А.И. Бабухина. Традиция проведения Бабухинских чтений зародилась на родине выдающегося учёного, где в течение последних 10 лет по инициативе проф. В.И. Ноздрина на его личные средства и средства учредителей возглавляемого им Научно-производственного фармацевтического предприятия «Ретиноиды» был создан Бабухинский мемориальный комплекс. В работе по увековечению памяти А.И. Бабухина участвовали сотрудники ЗАО «Ретиноиды» и руководимой В.И. Ноздриным кафедры гистологии Медицинского института Орловского государственного университета (МИ ОГУ); необходимая поддержка была оказана местными административными органами, руководством университета, городской общественностью и духовенством.

Открытие научной программы конференции утром 1 июня предшествовала лития (краткое молитвословие об упокоении души усопшего) у могилы А.И. Бабухина на Троицком кладбище г. Орла, к его надгробию были возложены цветы. Во дворе здания МИ ОГУ перед собравшимися участниками конференции со стихами и песнями выступили ученики Марьинской школы, расположенной в районе, где ранее находилась деревня Семендяево — малая родина А.И. Бабухина. После концерта к памятнику А.И. Бабухина были возложены цветы.

Научные заседания проходили в аудитории кафедры гистологии МИ ОГУ. Участников конференции приветствовали проректор ОГУ по науке д-р педагогических наук, проф. Е.Н. Пузанкова, проректор ОГУ по медицинскому образованию, лечебной и профилактической работе, д-р мед. наук О.С. Саурина, директор МИ ОГУ, проф. И.А. Снимщикова. Первое заседание, прошедшее под председательством проф. В.И. Ноздрина, было посвящено истории морфологии. Во вступительном слове В.И. Ноздрин рассказал о том новом, что было сделано в рамках увековечения памяти выдающегося учёного, в частности, о намерении создать «Бабухинский сад», о найденных неизвестных до сих пор старых публикациях, доносящих

до нас дыхание времени, в котором жил и работал учёный, и дополняющих его образ. Сообщения директора Марьинской школы Е.Н. Архиповой и педагога Е.Н. Паршиной были посвящены истории края, где родился А.И. Бабухин, расположенной в этих местах школы, её учителям, учащимся и выпускникам. С неизвестными ранее подробностями о селе Семендяево, обнаруженными в архивных документах, участников конференции ознакомил сотрудник кафедры гистологии МИ ОГУ и Орловского краеведческого музея В.В. Бородин. Научный сотрудник ЗАО «Ретиноиды» Т.А. Белоусова (Москва) представила собравшимся результаты исследования судьбы скульптора И.Л. Севрюгина (автора известного мраморного бюста А.И. Бабухина) и связанные с этим сведения о деятельности во второй половине XIX века Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, «непременным членом» которого состоял и А.И. Бабухин. С презентацией книги об истории кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Самарского государственного медицинского университета выступил заведующий этой кафедрой проф. Н.В. Ямщиков. По единодушному мнению участников конференции, исторические материалы обязательно должны входить в программу морфологических форумов. Во время перерыва желающие смогли осмотреть кафедру гистологии и посетить современно оборудованный виварий.

Дневное заседание прошло под председательством президента Международной ассоциации морфологов чл.-кор. РАМН проф. Д.В. Баженова. Проф. Л.В. Тихонова (г. Смоленск) посвятила своё сообщение перестройке оболочек стенки кишечного аутоотрансплантата при пластике дефекта стенки полого органа в эксперименте. С сообщением о повреждении и регенерации слизистой оболочки полости рта при введении цитостатиков выступил проф. В.Л. Быков (Санкт-Петербург). Доцент Н.Т. Алексеева (г. Воронеж) рассказала об оценке восстановительных процессов в коже при применении тромбоцитарного концентрата и гидроимпульсного воздействия.

Доклад д-ра мед. наук Д.Э. Коржевского (Санкт-Петербург) был посвящён возможностям достоверной идентификации разных видов ней-

рогглиоцитов с помощью иммуноцитохимических методов. Логическим продолжением этого сообщения стало выступление канд. биол. наук Е.С. Петровой (Санкт-Петербург), применившей часть из описанных иммуноцитохимических методов для исследования конкретной проблемы — дифференцировки астроцитов и эпендимоцитов в трансплантатах неокортекса эмбрионов, развивающихся в периферических нервах крыс. Проф. О.С. Сотников (Санкт-Петербург) привёл полученные с помощью разных методических подходов доказательства существования в центре аксонов аксиального тяжа, представляющего собой цитоскелетный пучок филаментов, и порадовал слушателей упоминанием, что А.И. Бабухин был первым, кто обратил внимание, что при сдавлении нервного волокна из него «выступает какой-то кончик». Реактивные и необратимые изменения нейронов региональных чувствительных ганглиев спинальных нервов и их морфометрические показатели в условиях ранения мягких тканей составили предмет сообщения С.О. Фетисова (г. Воронеж). Все представленные доклады вызвали интерес. Дискуссия не была оторвана от сообщений, а проводилась сразу после ответа авторов на вопросы. В обсуждении докладов активно участвовали профессоры Д.Э. Коржевский, О.С. Сотников, Э.В. Швецов, В.Л. Быков, Д.В. Баженов, А.А. Стадников, А.Н. Яцковский.

Утром 2 июня под председательством проф. А.Н. Яцковского состоялось третье научное заседание. Оно открылось докладом группы авторов из Казанского научного центра РАН, который представила Г.Ф. Шаймарданова. Она продемонстрировала результаты экспериментального исследования возможности стимуляции репаративных процессов в нервных элементах в условиях контузионной травмы спинного мозга путём трансплантации в область повреждения клеток обонятельной выстилки и клеток крови пуповины. Доцент С.А. Жучков (г. Орел) выступил с новаторским сообщением, посвящённым оценке спонтанной ультразвуковой вокализации у крыс с помощью аппаратно-программного комплекса Sonotrack и перспективам использования этого комплекса в доклинических исследованиях новых лекарственных средств. Аспирант Т.А. Минашкина (Москва) доложила о результатах изучения морфологии эритроцитов крыс как показателя состояния гипервитаминоза А. Полученные данные могут быть положены в основу исследований по раннему выявлению передозировки витамина А. Выступление проф. Т.Г. Бархиной (Москва) было посвящено ультраструктурным аспектам повреж-

дения клеток лёгких и тромбоцитов в клинике и при экспериментальной аллергической альтерации. Аспирант А.В. Ельчанинов (Москва) выступил с результатами исследования особенностей регенерации печени плодов крысы, при выполнении которого были применены чрезвычайно тонкие хирургические манипуляции. Высоко было оценено коллегами сообщение проф. А.А. Стадникова (г. Оренбург) на тему «Гипоталамические нейропептиды как факторы модуляции взаимодействия про- и эукариот».

После перерыва состоялось четвертое научное заседание, которое прошло под председательством проф. В.Л. Быкова. Выступление аспиранта А.Г. Алексеева (г. Орел) «Распределение меланоцитов в интерфолликулярном эпидермисе кожи височной области головы у мужчин в онтогенезе» было заслушано с большим интересом, вызвало много вопросов и оживлённую дискуссию, в которой выступили профессоры О.С. Сотников, В.Л. Быков, Э.В. Швецов, А.Н. Яцковский, А.А. Стадников, Т.Г. Бархина, В.И. Альбанова. Онтогенетическим аспектам пролиферативной активности интерфолликулярных кератиноцитов кожи головы человека было посвящено сообщение аспирантки М.В. Гореловой (г. Орел). Канд. биол. наук О.В. Ермакова (г. Сыктывкар) в рамках сообщения «Современные аспекты радиобиологического образования студентов медицинских вузов» прочитала лекцию о воздействии на организм, его ткани и клетки малых доз радиации, которая была воспринята с большим интересом.

В конце заседания выступил проф. П.И. Гуров — председатель Орловского областного единого научно-медицинского общества, история которого насчитывает 150 лет. От имени этого общества он приветствовал участников Бабухинских чтений и, отметив огромный вклад проф. В.И. Ноздрина в развитие научных исследований, совершенствование учебной работы, а также увековечение наследия выдающегося ученого — уроженца г. Орла проф. А.И. Бабухина и организацию научных чтений, посвященных его памяти, и вручил ему диплом Почётного члена общества.

Второй день заседаний завершился проведением Круглого стола «Актуальные вопросы преподавания гистологии, цитологии и эмбриологии в медицинском вузе». В нём приняли участие чл.-кор. РАМН, проф. Д.В. Баженов, профессор В.П. Бобылев, В.Л. Быков, А.Н. Гансбургский, В.И. Ноздрин, А.А. Стадников, Н.В. Ямщиков, А.Н. Яцковский, доценты С.А. Жучков, Е.Г. Крутых, аспиранты А.Г. Алексеев, М.В. Горелова и др. Круглый стол проводился под председа-



Рис. 1.

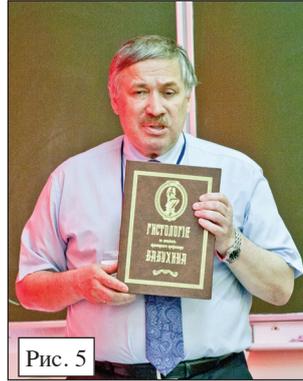


Рис. 5

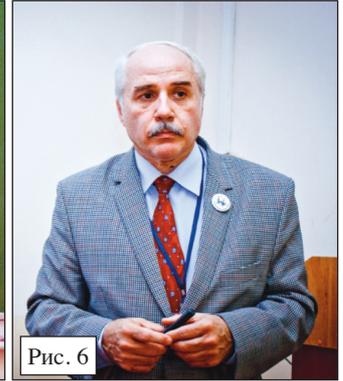


Рис. 6



Рис. 2



Рис. 7



Рис. 3



Рис. 8.



Рис. 4.

Рис. 1. Цветы к надгробию Александра Ивановича Бабухина.

Рис. 2. Участников конференции приветствуют школьники с родины А.И.Бабухина.

Рис. 3. Во время заседания.

Рис. 4. В работе конференции приняли участие (слева направо): проректор по мед. образованию ОГУ д-р мед. наук О.С.Саурина, директор МИ ОГУ проф. И.А.Снимщикова и проректор по научн. работе ОГУ проф. Е.Н. Пузанкова.

Рис. 5. Проф. В.И.Ноздрин представляет изданный им конспект лекций А.И.Бабухина.

Рис. 6. Проф. В.Л.Быков во время доклада.

Рис. 7. Председательствовавшие на заседаниях профессора (слева направо): А.В.Павлов, А.Н.Яцковский и Д.В.Баженов.

Рис. 8. В галерее Андрея Ильича Курнакова.

ством проф. А.В. Павлова (г. Ярославль), хорошо знакомого как с проблемами преподавания гистологии в вузах, так и с современными установками Министерства образования и науки РФ и Министерства здравоохранения и социального развития РФ в отношении модернизации образования в России.

Оживленную дискуссию вызвали предложения о перестройке преподавания гистологии, цитологии и эмбриологии в связи с новыми образовательными стандартами. Как известно, в конце 2010 г. были приняты Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ № 1118 от 08 ноября 2010 г.). Согласно Стандарту, по специальности «Лечебное дело» предполагается уменьшить продолжительность обучения отдельным предметам (в частности, гистологии — до 216 ч вместо 278 ч по действующему стандарту). Такое реформирование педагогического процесса подразумевает изменение программы преподавания, а уменьшение времени обучения предмету повлечёт за собой сокращение штатов, вследствие чего российская медицина неизбежно потеряет часть квалифицированных специалистов в той области, в которой они и так во все времена были немногочисленны.

Участники круглого стола высказали следующие варианты выхода из создавшегося положения. Так, было предложено лекции сделать одночасовыми, но с более тщательным отбором материала; прохождение некоторых тем (например, гемопоэз, гаметогенез и др.) осуществлять после прочтения лекции в форме самостоятельной работы студентов без проведения соответствующих практических занятий, но с последующим контролем знаний. Часть лекций можно перевести в статус факультативных, а лекции и практические занятия по цитологии перенести в курс биологии.

Проф. А.В. Павлов предложил уделить особое внимание компьютеризации преподавания гистологии на кафедре, и в качестве примера продемонстрировал презентацию «Электронный учебно-методический комплекс кафедры — ключевой компонент внутривузовского информационного пространства (опыт практической реализации на кафедре гистологии)». Создание таких комплексов с включением видеоматериалов позволит обеспечивать получение новой морфологической информации, формировать у студентов целостное представление о структуре и функции органов, сделать доступным изучение уникальных морфологических материалов, повысить наглядность преподавания.

Проф. В.Л. Быков указал, что в стремлении приблизить медицинское образование в России к американскому и европейскому, следует иметь в виду, что в странах Запада в медицинских вузах не преподают общественные науки, физику, химию, иностранные языки, физическую культуру; практически все часы в этих учебных заведениях посвящены изучению медико-биологических и клинических дисциплин. Проф. В.И. Ноздрин поднял вопрос о малых кафедрах, преподавательские ставки на которых могут быть сокращены до такого уровня, что заболевшего преподавателя будет некому заменить. В этом случае В.И. Ноздрин предлагает дробить такие ставки, чтобы сохранить специалистов, предоставляя им возможность работы по совместительству. Собравшиеся отметили, что в любом случае, остаётся много нерешённых проблем, так как Стандарты приняты без широкого обсуждения в кругах профессионалов, утверждены нормы педагогической нагрузки, между тем, как будут претворяться эти решения в жизнь, пока неясно. Существенную роль в разрешении назревших вопросов могла бы сыграть Учебно-методическая комиссия по гистологии при Минздравсоцразвитии РФ. Собравшиеся за круглым столом гистологи были единодушны в том, что для достижения оптимальных результатов специалисты должны чаще собираться, объединяться, организовывать круглые столы и вырабатывать единое общее мнение.

Традиционно, научная программа Бабухинских чтений сопровождалась обширной культурной программой. В первый день культурная программа началась с осмотра Галереи народного художника СССР, академика Российской академии художеств, профессора А.И. Курнакова. Экскурсию провела ученица художника, директор галереи М.Н. Хозяинова. В конце экскурсии гостей ждал сюрприз — выступление учащихся Орловского музыкального колледжа, среди которых были лауреаты конкурсов, представивших вокальные произведения и пьесы для скрипки, фортепиано, виолончели, домры, кларнета. В этот же день после торжественного обеда в ресторане гостиницы «Очарованный странник» участники конференции отправились в театр «Русский стиль» для просмотра пьесы В. Слатовского «Девочки, кто хочет 250 тысяч?». Этот спектакль затрагивает острые социальные и современные этические и медицинские проблемы. Необычной авторской находкой, производящей большое впечатление, явились диалоги будущей матери и её ещё неродившегося сына. Незабываемым финалом первого дня явилась прогулка по Бабухинскому саду — обустроенной территории вокруг зда-

ния МИ ОГУ, на которой воздвигнут памятник А.И. Бабухину, открыт фонтан «Чаша знаний», а к 8-м Бабухинским чтениям были установлены выполненные в классическом стиле мраморные фонтаны, стилизованные скамейки, сделаны освещение сада, подсветка льющейся воды, посажены цветы. Во время прогулки музыканты Орловского губернаторского симфонического оркестра исполняли старинные марши и вальсы.

2 июня после завершения научной программы для участников Чтений была организована прогулка на теплоходе по Оке в сопровождении экскурсовода, рассказавшего об истории Орловщины и о писателях, жизнь и творчество которых были связаны с этим краем. Вечером состоялся прощальный ужин, во время которого было сказано много тёплых слов благодарности в адрес организаторов Бабухинских чтений, и в первую очередь, проф. В.И. Ноздрина — их инициатора, вдохновителя и главного организатора.

Подводя итоги, можно с уверенностью сказать, что всероссийская научная конференция «Бабухинские чтения в Орле» живёт и развивается. Следуя научным и педагогическим интересам А.И. Бабухина, её организаторы стремятся включить в состав программы Чтений вопросы, связанные с преподаванием гистологии, развитием её

методических возможностей, а также с изучением структуры и функции нервных и мышечных тканей, решением прикладных задач. Конференции присуща историческая направленность, которая, как хочется надеяться, способствует формированию патриотических чувств. Её успех определяется также индивидуальным подходом к участникам, прекрасной и четкой организацией научных заседаний и культурной программы, слаженной работой собственного транспорта. Бабухинские чтения предоставляют возможность их участникам, независимо от их возраста и статуса, выступить с устным сообщением и рассчитывать на живое и высокопрофессиональное обсуждение. При этом реально осуществляется связь между поколениями, без которой развитие науки невозможно.

К конференции издан 300-страничный сборник материалов, включающий таблицы, рисунки (в том числе цветные), списки использованной литературы.

Восьмые Бабухинские чтения в Орле оставили о себе хорошую память и ушли в историю. Морфологи ждут новых тёплых и плодотворных встреч на гостеприимной орловской земле.

*Т.А. Белоусова*