

СОБЫТИЯ

Информационная статья



doi:10.18499/2225-7357-2022-11-4-79-82

День морфологии на Тверской земле

В. Г. Шестакова[✉], А. Г. Иванов

Тверской государственный медицинский университет, Тверь, Россия

Аннотация. В данной статье представлена информация о прошедшем форуме в Тверском ГМУ ведущих морфологов России и ближнего зарубежья. В ходе проведения конференции, приуроченной к 80-летию член-корреспондента РАН доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Васильевича Баженова, было сделано 4 доклада на пленарном заседании, 18 докладов в рамках секции «Экспериментальная и клиническая морфология», 10 докладов на секции «Репродуктивная медицина и эмбриология», 13 докладов на секции «Молодые ученые», а также было представлено 30 стендовых докладов.

Ключевые слова: конференция, морфология, анатомия, гистология, эмбриология

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Для цитирования: Шестакова В.Г., Иванов А.Г. День морфологии на Тверской земле // Журнал анатомии и гистопатологии. 2022. Т. 11, №4. С. 79–82. <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2022-11-4-79-82>

EVENTS

Informational article

Morphology day in Tver land

V. G. Shestakova, A. G. Ivanov[✉]

Tver State Medical University, Tver, Russia

Abstract. This article provides information about the past forum in the Tver State Medical University of leading morphologists in Russia and neighboring countries. During the conference dedicated to the 80th anniversary of the corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor Dmitry Vasilievich Bazhenov, 4 reports were made at the plenary session, 18 reports within the section "Experimental and Clinical Morphology", 10 reports at the section "Reproductive Medicine" and Embryology", 13 reports at the section "Young Scientists", and 30 poster presentations were also presented.

Key words: conference, morphology, anatomy, histology, embryology

Conflict of interests: the authors declare no conflict of interests.

For citation: Shestakova V.G., Ivanov A.G. Morphology day in Tver land. Journal of Anatomy and Histopathology. 2022. V. 11, №4. P. 79–82. <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2022-11-4-79-82>

14 октября, накануне Всемирного дня анатомии, в Тверском государственном медицинском университете состоялась Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы фундаментальной и клинической морфологии», приуроченная к 80-летию доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Васильевича Баженова, юбилей которого в Тверском государственном медицинском университете отметили 22 августа текущего года.

Спикерами этого масштабного мероприятия стали ректоры, высокопрофессиональные эксперты РАН, специалисты в области анатомии, гистологии, патоморфологии, эмбриологии и судебной медицины медицинских вузов и научно-исследовательских учреждений России и ближнего зарубежья. Организаторами конференции выступили, помимо Тверского медицинского университета, Научное медицинское общество анатомов, гистологов и эмбриологов (НМОАГЭ) и Международная ассоциация морфологов (МАМ).

Перед открытием конференции короткие интервью прессе дали ректоры медицинских вузов и ведущие морфологи России.

«Дмитрий Васильевич Баженов – выдающийся тверской ученый, педагог, организатор, патриот России и Твери. Это яркая звезда тверской науки, основоположник морфологической школы в Тверском вузе, его хорошо знают и в России, и за рубежом. Не будет преувеличением сказать, что большая часть нашего преподавательского состава – это его ученики. Все мы, и наш университет, многим обязаны Дмитрию Васильевичу», – сказала ректор Тверского ГМУ, профессор Леся Васильевна Чичановская.

«Я знаю Дмитрия Васильевича как мудрого, доброго и порядочного человека. Как ученый, он в своей работе отличается фундаментальными подходами, которые всегда успешно реализуются в практическом исполнении. Человек широких научных интересов, классик, с мировой известностью, крупнейший организатор здравоохранения», –

прокомментировал президент НМОАГЭ, академик РАН, профессор Дмитрий Борисович Никитюк.

«В Тверь и в ваш медицинский университет я приезжал много раз и всегда с большим удовольствием. Здесь работают ученики и единомышленники Дмитрия Васильевича Баженова, очень талантливые, энергичные и гостеприимные люди. На самом деле организовать подобную конференцию – дело весьма непростое. И мы очень благодарны Тверскому медицинскому университету за такую уникальную возможность – принять участие в настоящем празднике науки», – рассказал президент МАМ, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Московского медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова Виктор Васильевич Банин.

«В Тверь приехали наиболее активные в научном плане представители нашего профессионального сообщества, и во многом еще и потому, что она посвящена юбилею Дмитрия Васильевича Баженова. Мы долгие годы с ним сотрудничали, также он много делал для развития нашего молодого сибирского вуза», – сообщил ректор Ханты-Мансийской государственной медицинской академии профессор Владимир Леонидович Янин.

«Можно сказать, что сегодня мы подведем промежуточные итоги деятельности Дмитрия Васильевича. Его опыт как анатома, гистолога, специалиста-морфолога широкого профиля бесценен. Я хочу также отметить его организаторские способности, он очень опытный администратор. Он внес большой вклад в развитие подготовки иностранных специалистов для зарубежных стран, и то, что сегодня Тверь – центр обучения иностранных граждан международного уровня, это его заслуга в том числе», – отметил профессор Алексей Владимирович Павлов, советник при ректорате, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Ярославского государственного медицинского университета.

«Дмитрия Васильевича я знаю очень давно, и с удовольствием приехала на Тверскую землю. Вуз, в котором он работает много лет – это действительно достойный университет, практически все преподаватели его ученики, он создал великолепную морфологическую школу», – поделилась доктор медицинских наук, профессор кафедры анатомии человека ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Светлана Валерьевна Клочкова.

Конференцию открыл ректор Тверского ГМУ, профессор Леся Васильевна Чичановская, которая отметила, что морфологический форум представляет собой собрание единомышленников, ученых морфологов и клиницистов, которые смотрят на одни и те же процессы в организме с разных позиций.

Тематика научно-практической конференции была довольно обширной: экспериментальная и клиническая морфология, гистогенез органов и тканей, интегративная антропонутириология, вариантная и возрастная анатомия, биоэтические проблемы морфологических исследований, а также актуальные вопросы преподавания морфологических дисциплин. В области морфологии и клинической медицины существует колоссальный объем информации, открытий и наработок, однако наука никогда не стоит на месте – меняются технологии, научные подходы и методики проведения исследований и диагностики, появляются новые сопредельные направления, теории и инновации. Как выразился один из участников конференции, профессор, заведующий кафедрой гистологии Тюменского государственного медицинского университета Георгий Сергеевич Соловьев: «Все мы знаем постулат, что любая медицина начинается с анатомии, но ученые в своей работе также говорят о проблемах и обсуждают то, что еще малоизучено».

В ходе проведения конференции было заслушано 4 доклада на пленарном заседании, 18 докладов – в рамках секции «Экспериментальная и клиническая морфология», 10 докладов – на секции «Репродуктивная медицина и эмбриология», 13 докладов – на секции «Молодые ученые», а также было представлено 30 стендовых сообщений.

В докладе д-ра мед. наук, доцента Шестаковой В.Г., в рамках пленарного заседания, были отражены основные вехи жизни и деятельности профессора Баженова Д.В., который является патриархом Тверского ГМУ, ярким образцом классической школы профессоров, одним из наиболее авторитетных и педагогов, прекрасным ученым, общественным деятелем и замечательным человеком. Примечательный факт из биографии Дмитрия Баженова связан с сильным землетрясением в Перу, произошедшим в 1970 году. Советские медики пришли на помощь перуанскому населению, пострадавшему в результате этой стихии. В числе добровольцев был и Дмитрий Васильевич. Спустя 30 лет правительство Перу оценило его вклад и наградило Орденом за заслуги и титулом Командора.

С докладом «Горизонты антропонутириологии: питание как важнейший современный экзогенный формообразующий фактор» выступил Академик РАН, профессор Никитюк Дмитрий Борисович, который ярко обрисовал существующие проблемы в этой области и сформулировал основные пути их решения.

Профессор Павлов Алексей Владимирович ознакомил аудиторию с инновационным подходом к обучению молодых врачей, его ярко иллюстрированный доклад «Роль технологий виртуальной микроскопии в интеграции преподавания морфологических

дисциплин» обозначил новый вектор в развитии методологии преподавания.

Завершающим аккордом на пленарном заседании прозвучал доклад член-корреспондента РАН, профессора Банина Виктора Васильевича «Новообразование сосудов как фактор регуляции гистогенеза», который буквально всколыхнул аудиторию и был интересен для представителей фундаментальных наук и для клиницистов.

После пленарного заседания работа научно-практической конференции в Тверском ГМУ продолжилась по секциям: «Экспериментальная и клиническая морфология», «Репродуктивная медицина и эмбриология», «Молодые ученые», на которых участники выступили более чем с 40 докладами.

Палитра докладов на секции «Экспериментальная и клиническая морфология» весьма разнообразна. Были представлены сообщения различной направленности, а именно: экспериментальной (Миргородская О.В. и соавторы – Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова), морфологической (Мкртычева К.К. и соавторы – Тюменский государственный медицинский университет; Дробленков А.В. и соавторы – Санкт-Петербургский медико-социальный институт, институт экспериментальной медицины), патоморфологической (Дубровин И.А. и соавторы – Тверской государственный медицинский университет), анатомической (Широкова Е.О. и соавторы – ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина»; Нажмудинова О.М. и соавторы – Астраханский государственный медицинский университет) и другие. Ряд докладов был посвящен вопросам учебно-образовательного процесса при преподавании различных морфологических дисциплин (Бибикова А.А. и соавторы – Тверской государственный медицинский университет).

Отечественным ученым есть чем гордиться, они с радостью делились друг с другом последними исследованиями как в классической, так и в прикладной областях науки. На секциях разгорались горячие дискуссии и споры. Морфология, изучающая форму, строение и структурные особенности организмов, – это основа основ медицины. Она тесно связана с анатомией – фундаментом, на котором в конечном итоге строятся и диагностика, и лечение, и разработка лекарственных препаратов. Хочется подчеркнуть, что активное участие в работе секции «Экспериментальная и клиническая морфология» принял один из ведущих морфологов Кыргызско-Российского Славянского университета им. первого Президента РФ Б. Н. Ельцина Бейсембаев Анвар Акулкеримович.

Необходимо отметить работу секции «Репродуктивная медицина и эмбриология», где обсуждались не только последние разработки и новые технологии в сфере репродуктивной медицины, но и такие проблемы как

коммерциализация медицины, этические аспекты и роль личности врача. В рамках работы этой секции рассмотрены различные аспекты актуальной проблемы воспроизводства здоровых поколений и улучшения медико-демографических показателей в РФ и пути ее решения с точки зрения эмбриологии и репродуктивной медицины.

В своих докладах авторы акцентировали внимание слушателей на эмбриологических методах преодоления мужского бесплодия (Филимонова А.С. и соавторы – «Клиника Фомина», Тверь), рассматривалось влияние технологии эмбриоскопии с искусственным интеллектом на половой состав популяции (Зверева И.О. и соавторы – лаборатория ЭКО, КДФ-Москва), были представлены технологии онкофертильности, применяемые в настоящее время и в будущем (Кириллова А.О. и соавторы – Сколковский институт науки и технологий, Москва). Участники конференции ознакомились с методологией обучения клинических эмбриологов (Романов Е.А. и соавторы – Академия репродуктивных технологий КДФ-Сочи).

Но самые эмоциональные и горячие выступления традиционно были на секции «Молодые ученые», где сталкивались подходы и мнения подрастающего поколения молодых морфологов и маститых классиков. Научные доклады молодых исследователей были посвящены многим актуальным вопросам морфологии. Так, в своем докладе Варенцов В.Е. и соавторы (ФГАОУ ВО Первый Московский ГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России) оценил стимулирующий эффект нейропептида на пролиферацию прогениторов в обонятельных луковицах крыс. Представители Омского ГМУ Минздрава России (Щоронова А.Ю. и соавторы) с позиции морфологии дали характеристику нейронов и микрососудистой сети сенсомоторной коры головного мозга крыс после тяжелой черепно-мозговой травмы. Прогностическое значение маркеров клеточной адгезии в диагностике рака щитовидной железы в эксперименте было представлено коллективом исследователей из ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (Шестакова В.Г. и соавторы). Ученые из ФГБОУ ВО Омский ГМУ Минздрава России акцентировали внимание слушателей на анатомической изменчивости шейного отдела позвоночного столба по данным СКТ и МРТ. Яркие впечатления оставили многочисленные комментарии профессора Валерия Васильевича Семченко.

Следует отметить обширную тематику стендовых докладов, что было позитивно отмечено участниками конференции. Хотелось бы отметить следующие доклады, а именно: «Использование морфологических методов в радиоэкологических исследованиях» (Ермакова О.В. – Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УРО РАН, Сыктывкар), «Особенности

строения правого предсердия и межпредсердной перегородки в норме и при фибрилляции предсердий» (Иванов В.А. – Первый СПб ГМУ им. академика И.П. Павлова), «Морфологическая оценка влияния гликоделина и коротких пептидов ТБГ на состояние селезенки и печени при аллогенной трансплантации клеток красного костного мозга» (Тройнич Я.Н. и соавторы – ФГБОУ ВО Пермский ГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России), «Влияние световой депривации на ультраструктуру эпидермальных пластинчатых гранул» (Соболевская И.С. и соавторы – Витебский ГМУ, Республика Беларусь) и др.

После подведения итогов и награждения участников мероприятия хочется задать вопрос! Чего же ждать обществу от современных морфологов – представителей научной области с тысячелетней историей? Неужели можно сказать что-то новое о строении человека? Оказывается, да. В этой сфере по-

прежнему немало загадок. И, как рассказывал заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии Тюменского государственного медицинского университета профессор Георгий Сергеевич Соловьев: «Недавно появилось понятие «эмбриональные органокомплексы»: открыто такое явление, как развитие в утробе матери из одного зачатка двух или трех разных органов. Это «резервные механизмы морфогенеза» – дремлющие клеточки, изучение которых только началось. В будущем это может привести к инновациям в медицине, так как морфология – это мостик между теорией и практикой».

В рамках культурной программы гости конференции посетили музейный комплекс «Путевой дворец», а во время дружеского ужина познакомились с талантливыми солистами Тверского ГМУ, участниками вокальной студии Центра творческого развития и студенческих инициатив университета.

Информация об авторах

✉Шестакова Валерия Геннадьевна – д-р мед. наук, доцент, зав. кафедрой анатомии, гистологии и эмбриологии Тверского государственного медицинского университета; ул. Советская, 4, Тверь, 170100, Россия; shestvg@mail.ru
https://orcid.org/0000-0003-1136-7396
Иванов Александр Геннадьевич – д-р. мед. наук, профессор; https://orcid.org/0000-0001-6732-5713

Information about the authors

✉Valeriya G. Shestakova – Doct. Med. Sci., Assoc. Prof., head of human anatomy, histology and embryology department of Tver State Medical University; Sovetskaya, 4, Tver, 170100, Russia; shestvg@mail.ru
https://orcid.org/0000-0003-1136-7396
Aleksandr G. Ivanov – Doct. Med. Sci., Prof.
https://orcid.org/0000-0001-6732-5713

Статья поступила в редакцию 1.11.2022; одобрена после рецензирования 15.12.2022; принята к публикации 26.12.2022.
The article was submitted 1.11.2022; approved after reviewing 15.12.2022; accepted for publication 26.12.2022.