

25 ЛЕТ КАФЕДРЕ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА УЛЬЯНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ГОРБУНОВ В.И.¹, МАРКОВ И.И.², ТИХОНОВА Л.М.³, ФИЛИПОВА Е.Н.³

25 YEARS OF THE DEPARTMENT OF HUMAN ANATOMY OF THE ULYANOVSK STATE UNIVERSITY

GORBUNOV V., MARKOV II, TIKHONOVA LM, FILIPPOVA EN

¹кафедра общественного здоровья и здравоохранения (зав. кафедрой – проф. В.И. Горбунов) и ³кафедра анатомии человека (зав. кафедрой – проф. Р.М. Хайруллин) Ульяновского государственного университета Министерства образования и науки РФ, г. Ульяновск; ²научно-исследовательская лаборатория по проблема морфологии (зав. лабораторией – проф. И.И. Марков) медицинского университета «РЕАВИЗ» (г. Самара)

В статье представлен краткий исторический очерк об организации и работе кафедры анатомии человека медицинского факультета Ульяновского государственного университета.

Ключевые слова: кафедра анатомии человека Ульяновский госуниверситет

The article presents a brief history of the organization and work of the Department of Human Anatomy of the Medical Faculty of Ulyanovsk State University.

Key words: department of human anatomy, Ulyanovsk State University

25 октября 2016 года исполнилось 25 лет со дня организации кафедры анатомии человека медицинского факультета Ульяновского государственного университета, одной из последних университетских анатомических кафедр классических университетов, созданных в бывшем Советском Союзе. Кафедра была создана в 1991 года приказом по Филиалу Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Ульяновске, в то время - беспрецедентного за всю историю существования Московского университета. Первым заведующим кафедрой был назначен доцент кафедры нормальной анатомии Куйбышевского государственного медицинского института (ныне Самарского медицинского университета) И.И. Марков. В виду сложившейся в то время в стране не простой общественно-политической ситуации, доцент И.И. Марков не смог

переехать для работы на вновь организуемую кафедру и в течение первого 1991-1992 учебного года его обязанности фактически исполнял первый декан медицинского факультета кандидат медицинских наук Т.З. Биктимиров [1]. Кафедру разместили в цокольном этаже учебного корпуса медицинского факультета в старинном здании духовного училища, построенном в 1893 г., в котором она по сей день ведёт учебный процесс со студентами университета. Коллектив вновь созданной кафедры столкнулся со всеми организационно-техническими трудностями налаживания учебного процесса в переживавшей радикальные социально-экономические преобразования стране. Для их решения руководство вновь созданного университета и факультета назначило на должность заведующего кафедрой доцента кафедры общей биологии и гистологии Р.М. Хайруллина, возглавившего кафедру с 1 сентября 1992 года и продолжающего работать в этой должности по настоящее время [1].

На первом этапе развития кафедры, благодаря помощи кафедры анатомии человека Башкирского государственного института был поставлен в необходимом количестве учебный анатомический материал и студенты получили своевременную возможность препарировать и изучать предмет на должном уровне. Одновременно проводилась планомерная работа по организации поставки из моргов медицинских учреждений города трупов для их использования в учебном процессе. Принимать первые государственные экзамены по анатомии человека и по гистологии в качестве председателя государственной экзаменационной комиссии был приглашён начальник кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (г. Санкт-Петербург) профессор Р.К. Данилов. Профессор Р.К. Данилов не только оказал большую учебно-организационную помощь вновь созданному факультету и кафедре, но и стал инициатором организации на её базе Ульяновского регио-

нального отделения Всероссийского научного общества анатомов гистологов и эмбриологов (ныне - НМОАГЭ). За сравнительно короткий срок, уже в течение первых пяти лет был сформирован высококвалифицированный коллектив преподавателей-профессионалов (доценты Тихонова Л.М., О.Б. Астахов, В.В. Гноевых, О.В. Рагозина и другие) [1].

Кафедра анатомии человека Ульяновского государственного университета стала первой и единственной среди анатомических кафедр классических и медицинских университетов мира, на которой совместно с фундаментальной дисциплиной высшего медицинского образования анатомией человека успешно преподаётся её лингвистическая инфраструктура - латинский язык с основами медицинской терминологии и реально осуществлена их творческая интеграция [2]. Тесное сотрудничество далёких друг от друга по направлениям деятельности специалистов в рамках одного учебного подразделения стало возможным благодаря тому, что Ульяновский государственный университет, был основан как вуз образовательных технологий XXI века, и что, безусловно, нашло отражение во всех сферах деятельности кафедры.

За четверть века коллектив кафедры внёс существенный вклад в развитие анатомии как науки, как учебной дисциплины и как научно-организационного центра профессионального сообщества анатомов Российской Федерации. В 2000 году коллектив кафедры организовал и провёл V Конгресс Международной ассоциации морфологов [3]. Этот знаменательный научный форум, на который собрались более двухсот морфологов со всех уголков РФ и из-за рубежа, стал своеобразной точкой отсчёта нового этапа развития кафедры, основные результаты которого выразились в дальнейшем укреплении её кадрового и научного потенциала, развитии научных исследований, совершенствовании учебного и учебно-методического процесса. Трудно перечислить все достижения коллектива кафедры к её юбилею, однако некоторые из них заслуживают особого внимания.

Сотрудники кафедры принимали непосредственное участие в создании одного из первых в стране, Регионального телемедицинского центра университета и развитии телемедицинских образовательных и научно-организационных технологий [4]. По инициативе заведующего кафедрой, профессора Р.М. Хайруллина в 2009 году на базе центра была впервые в России проведена защита диссертации по медицинским наукам с использованием информационно-телекоммуникационных телемедицинских технологий, которые затем получили соответствующее отражение в

нормативных документах ВАК Минобрнауки РФ [5]. Также, по инициативе доцента Л.М. Тихоновой и заведующего кафедрой, профессора Р.М. Хайруллина впервые в новейшей истории развития высшего медицинского образования в РФ были организованы и проведены Всероссийские интернет-олимпиады студентов медицинских и фармацевтических вузов по латинскому языку и медицинской терминологии [6]. Интернет-олимпиады, как новый подход к интеллектуальному соревнованию студентов медицинских и фармацевтических вузов, как инновационная цифровая образовательная интернет-технология в 2009 году получили международное признание и отражение в материалах европейской выставки электронного здравоохранения и телемедицины «Med-e-Tel» в г. Люксембурге (Люксембург) [7]. За 10 лет с 2007 по 2016 годы в международных интернет-олимпиадах приняли участие более тысячи студентов 50 вузов РФ и стран СНГ.

Преподаватели, студенты, аспиранты и докторанты кафедры принимали и принимают активное участие в международных и национальных научных форумах и исследовательских проектах. Высока публикационная активность сотрудников кафедры, научные работы которых постоянно индексируются в мировых системах цитирования, приоритетность и актуальность их научных исследований неоднократно подтверждена грантами РФФИ, госконтрактами Минобрнауки РФ, патентами РФ [8, 9]. Уникальный международный научно-исследовательский палеонтологический проект по изучению останков малоляховского мамонта, давностью сорок тысяч лет, вскрытием которых руководил профессор Р.М. Хайруллин (2013-2015), получил широкое освещение в мировых и российских СМИ [10]. Результаты последних исследований кафедры неоднократно представлялись на ежегодных собраниях немецкого анатомического общества «Anatomische Gesellschaft», международных симпозиумах клинической и прикладной анатомии «ISCAA» в Европе (2012-2016), международных конференциях «Nanotek and Expo» в США (2015-2016) и других научных форумах [11-14]. За всё время работы кафедры её сотрудниками, аспирантами и докторантами защищены четыре докторских и пятнадцать кандидатских диссертаций по ряду морфологических научных медико-биологических специальностей. В соответствии с нормативными требованиями Министерства образования и науки РФ все научные исследования кафедры нашли реальное воплощение в учебных дисциплинах и курсах, успешно преподаваемых студентам и аспирантам медицинского факультета университета, таких как «современные медицинские информационные системы и телемедицина», «современные биомедицинские технологии»,



«нанотехнологии в медицине» и других. Многие сотрудники кафедры награждены отраслевыми правительственными наградами [1].

В своей деятельности коллектив кафедры активно сотрудничает и выполняет совместные проекты с целым рядом научных и учебных учреждений страны, среди которых НИИ и музей антропологии МГУ им. М.В. Ломоносова, НИИ этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН, НИИ морфологии человека, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова, Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого и другие. На базе кафедры функционируют информационно-аналитическая комиссия НМОАГЭ, официальный сайт профессионального общества, а её заведующий представляет НМОАГЭ в международной организации анатомов - Европейской федерации экспериментальной морфологии (EFEM).

Девизом своей профессиональной деятельности коллектив кафедры считает известные слова анатома и поэта Иоганна Вольфганга Гёте: «Если теперь вспомнить, учитывая краткость нашей жизни, что анатомия человека требует бесконечной работы; что памяти едва хватает схватить и удержать всё известное; что сверх того необходимо затратить много усилий, чтобы

познакомиться с отдельными новыми открытиями в этой области, а также самому при старании и удаче делать новые открытия, - то ясно видно, что этому делу отдельные люди должны посвятить всю свою жизнь».

Коллектив кафедры благодарит всё профессиональное сообщество, правление Научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов за внимание, помощь и сотрудничество во всех сферах её деятельности и надеется, что в дальнейшем она будет столь же плодотворной, как за всё время её предыдущего динамичного развития.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Хайруллин Р.М. Кафедра анатомии человека/ В кн.: Страницы истории здравоохранения Симбирской губернии и Ульяновской области. - Под ред. В.И. Горбунова, Г.В. Возженниковой, В.К. Земскова, И.Н. Исаевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ульяновск: УлГУ, 2016. - С. 186-192.
2. Хайруллин Р.М. *Anatomicum Latinicumque* – 20 лет творческого созидания/ В кн.: *Anatomicum Latinicumque* – 2011. - Сб. научн. тр. препод и студ. мед. и фарм. вузов России, Белорусии и Украины/ Сост. Л.М. Тихонова и Н.Н. Савельева. - Ульяновск: УлГУ, 2011. - С. 5-8.
3. Хайруллин Р.М. Отчёт о работе V Конгресса Международной ассоциации морфологов (МАМ)// *Морфология*. - 2001. - Т. 119. - № 1. - С. 90-91.

4. Хайруллин Р.М. Региональный центр телемедицины Ульяновского государственного университета/ В кн.: Здравоохранение Приволжского федерального округа. Альманах.- Под ред. В.В. Шкарина.- Самара: ООО Информационно-коммерческое агентство «Волга-Бизнес», 2006.- С. 234-235.
5. Хайруллин Р.М. Телемедицинские технологии в системе последипломного образования специалистов/ В сб.: Научные и методические проблемы медицинской терминологии.- Матер. междунар. учеб.-научн.-метод. конф. зав. каф. (курсами) лат. яз. и осн. терминолог. высш. мед. и фарм. уч. завед.- Под ред. В.И. Мидленко.- Ульяновск: Изд-во «Вектор С», 2009.- С. 245-246.
6. Тихонова Л.М., Хайруллин Р.М., Савельева Н.Н. Интернет-олимпиада: новая образовательная технология/ В сб.: Научные и методические проблемы медицинской терминологии.- Матер. междунар. учеб.-научн.-метод. конф. зав. каф. (курсами) лат. яз. и осн. терминолог. высш. мед. и фарм. уч. завед.- Под ред. В.И. Мидленко.- Ульяновск: Изд-во «Вектор С», 2009.- С. 254-255.
7. Tikhonova L.M., Khayrullin R.M., Savel'eva N.N. Digital intellectual students olympiads// *Global telemedicine and eHealth updates: knowledge resources*. - 2009. - Т. 2. - С. 298-302.
8. Khayrullin R. Segmental 2:4 Digit Ratio. Unilateral, bilateral and hand-type differences in men// *HOMO - Journal of Comparative Human Biology*. - 2011. - Т. 62. - № 6. - С. 478-486.
9. Цыганова Н.А., Хайруллин Р.М., Терентюк Г.С., Хлебцов Б.Н., Богатырев В.А., Дыкман Л.А., Ерыков С.Н., Хлебцов Н.Г. Проницаемость пегилированных золотых наночастиц через гематоплацентарный барьер крыс// *Бюлл. экспер. биол. и мед.* - 2014. - Т. 157. - № 3. - С. 366-369.
10. Khayrullin R.M., Garmaeva D.K., Buzinaeva M.T., Fyodorov S.E., Sleptsov I.K. The prosecution of malolyakhovskiy mammoth — paleoanatomy, paleohistology and paleocytology become the new reality/ В кн.: *The 6th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. Book of abstracts ISCAA 2014*. - Rijeka: University of Rijeka, 2014. - С. 73.
11. Khayrullin R.M., Safiullina A.F. The frequency of forms of the talus in modern russians population/ В книге: 110 ежегодное собрание немецкого анатомического общества "Anatomische Gesellschaft". - 2015. - С. 29.
12. Khayrullin R.M., Galchin A.V. Morphometric compliance of flexion segments of fingers human's hand to their osseous phalanx/ В кн.: 111 ежегодное собрание немецкого анатомического общества "Anatomische Gesellschaft". - 2016. - С. 30.
13. Khayrullin R.M. Morphomics: nanotechnologies as a new tool for researches in anatomy and cell biology/ В кн.: *The 7th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. Book of abstracts ISCAA 2015*. - Bratislava: Comenius University, 2015. - С. 41.
14. Radik Khayrullin, Nataliya Mikheeva, Georgy Terentyuk, Vyacheslav Mikheev. The permeability of some blood-tissue barriers for pegylated gold nanoparticles at use of parenteral injection// *Journal of Nanomedicine and Nanotechnology*. - 2015. - Т. 6. - № 6. - С. 91.