

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ АНАТОМИИ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

O. N. Goncharenko, S. A. Veremeeva

BASIC STAGES OF DEVELOPMENT OF VETERINARY ANATOMY IN THE TYUMEN REGION

Гончаренко Ольга Николаевна – канд. ист. наук, доц. каф. философии и социально-гуманитарных наук Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень.

E-mail: goncharenkoon@gausz.ru

Веремеева Светлана Александровна – канд. ветеринар. наук, доц. каф. анатомии и физиологии Государственного аграрного университета Северного Зауралья, г. Тюмень.

E-mail: veremeevasa@gausz.ru

Goncharenko Olga Nikolaevna – Cand. Hist. Sci., Assoc. Prof., Chair of Philosophy and Social Humanities, Northern Trans-Urals State Agrarian University, Tyumen.

E-mail: goncharenkoon@gausz.ru

Veremeeva Svetlana Alexandrovna – Cand. Veterinary Sci., Assoc. Prof., Chair of Anatomy and Physiology, Northern Trans-Urals State Agrarian University, Tyumen.

E-mail: veremeevasa@gausz.ru

Для пополнения Тобольской губернии квалифицированными кадрами среднего звена была открыта в 1878 г. ветеринарно-фельдшерская школа в г. Тобольске, в 1920 г. реорганизована в зооветтехникум. В 1879 г. при ветеринарно-фельдшерской школе начала действовать первая ветеринарная лечебница. В этом же 1879 году был сделан первый набор студентов в реальное Александровское училище. С 1901 г. готовить специалистов низшего уровня была призвана сельскохозяйственная школа и различные курсы по подготовке аграрных кадров низшего уровня. 1 декабря 1959 г. приказом по Главному управлению сельскохозяйственных вузов Министерства сельского хозяйства РСФСР в составе зоотехнического факультета организовали кафедру анатомии и гистологии, первым заведующий которой стал кандидат ветеринарных наук Юрий Федорович Юдичев. Можно выделить такие виды деятельности ученого, как: учебно-методическая (разработаны и опубликованы учебные пособия по различным вопросам анатомии и учебник для ветеринарных факультетов, написанный совместно с профессором А.И. Акаевским); педагогическая, научная и научно-методическая работа (при его содействии восстановлены скелеты шерстистого носорога и мамонта). Юдичев неоднократно представлял отечественную науку

и свои личные достижения на международных конгрессах морфологов и всемирных ветеринарных конгрессах. Таким образом, в Тюменской области за столетний период был создан фундамент для развития ветеринарной анатомии. Последнее научное направление появилось благодаря ученому-морфологу, заслуженному деятелю науки РФ, профессору Ю.Ф. Юдичеву, который смог создать научную школу как в Тюмени, так и в Омске. Сегодня его ученики возглавляют вузы, факультеты, кафедры в разных городах Сибири и Урала.

Ключевые слова: Ю.Ф. Юдичев, ветеринарная анатомия, научная школа, Тюменская область, ГАУ Северного Зауралья.

Only at the end of the 20 th century, veterinary anatomy turned into science due to, on the one hand, the conscious need for regional and federal authorities to open an agricultural university in the Tyumen region, and, on the other hand, the invitation to the university of the anatomist Yu.F. Yudichev, who created the base of regional scientific veterinary anatomy and left behind a scientific school not only in Tyumen, but also in Omsk. In this connection, the study of the development of veterinary anatomy in the region and the contribution of Yu.F. Yudichev in the formation of this scientific industry is important and significant. In 1879, the first student enrollment at the real Alexander

School was made. On December 1, 1959, by order of the main department of agricultural universities of the Ministry of Agriculture of the RSFSR, a department of anatomy and histology was organized as part of the zootechnical faculty. The first head is the candidate of veterinary sciences Yuri Fedorovich Yudichev. We can distinguish such types of activities of the scientist as: Educational-methodical - textbooks on various issues of anatomy and a textbook for veterinary faculties developed and published, written in conjunction with Professor A. I. Akayevsky. Pedagogical, scientific and scientific-methodical work - his works restored the skeletons of a woolly rhinoceros and mammoth. Yudichev repeatedly represented domestic science and his personal achievements at international congresses of morphologists and at world veterinary congresses. The last scientific direction appeared thanks to the scientist-morphologist, Honored Scientist of the Russian Federation, Professor Yu.F. Yudichev, who was able to create a scientific school both in Tyumen and in Omsk.

Keywords: *Yu.F. Yudichev, veterinary anatomy, scientific school, Tyumen region, GAU of Northern Trans-Urals.*

Введение. Российская региональная наука в начале XXI века характеризуется насыщенностью различными событиями, среди которых заметное место занимают издание статей, монографий, проведение конференций, знаковые юбилейные вехи. Одной из таких вех является 140-летний юбилей (1879 г.) первой ветеринарной лечебницы, начавшей функционировать в г. Тобольске и Александровского реального училища, положившей начало становлению ветеринарной анатомии в Зауралье, без которой развитие ветеринарной медицины невозможно. За столь длительный период своего становления ветеринарная анатомия только к концу XX века превратилась в науку благодаря, с одной стороны, осознанной необходимости региональных и федеральных властей в открытии сельскохозяйственной вуза в Тюменской области (1959 г.), и, с другой стороны, приглашением в вуз ученого-анатома Ю.Ф. Юдичева, который создал базу региональной научной ветеринарной анатомии и оставил после себя научную школу не только в Тюмени, но и в Омске. В связи с этим изучение развития ветеринарной ана-

томии в регионе и вклад Ю.Ф. Юдичева в становление данной научной отрасли является важным и значимым.

Тюменская область – уникальный край, в котором наряду с углеводородными богатствами, открытыми во второй половине XX века, активно развивается сельское хозяйство. В этот край в конце XVI века первыми вместе с отрядом Ермака пришли свободные русские крестьяне – переселенцы из центральной России со своим подворным хозяйством; здесь сложилась уникальная среда для старообрядчества, создавшая аграрных предпринимателей; декабристы, отбывавшие ссылку, внедряли в этом краю передовые сельскохозяйственные технологии. Вместе с тем край долгие годы испытывал дефицит специалистов. К началу XX века социальный слой интеллигенции был весьма узок и составлял 0,7 % [1], поэтому аграрная отрасль не могла развиваться успешно. Данное обстоятельство приводило к невозможности осуществления полноценной ветеринарной помощи и контроля, к заносу на благополучные территории с мигрирующим поголовьем животных возбудителей болезней, вызывающему вспышки инфекций и повальные эпизоотии. Такое положение дел в конце XIX – начале XX в. было частично исправлено открытием губернской ветеринарно-бактериологической лаборатории. В 1895 г. в Тобольске открылась первая губернская ветеринарно-бактериологическая лаборатория, персонал которой помимо оказания ветеринарной помощи занимался и научными изысканиями. Деятельность лаборатории в период с 1895 по 1917 г. можно разделить на два этапа:

1 этап (1895–1903 гг.) – диагностический, когда губернская ветеринарно-бактериологическая лаборатория работала только как диагностический кабинет местного значения, применяя бактериологические и бактериоскопические методы;

2 этап (1903–1917 гг.) – научно-диагностический, профилактический. В это время лаборатория организовала изучение всей территории Тобольской губернии в эпизоотологическом отношении, сосредоточив все свое внимание на изучение повального воспаления легких крупного рогатого скота на юге губернии и исследование причин болезней падежа оленей на Тобольском Севере. В 1911–1914 гг. проводились на-

учные экспедиции на север региона под руководством ветеринарного врача С.И. Драчинского и профессора А.М. Чеботарева, которые установили, что падеж оленей происходил от сибирской язвы [2].

Для пополнения Тобольской губернии квалифицированными кадрами среднего звена была открыта в 1878 г. ветеринарно-фельдшерская школа в г. Тобольске, в 1920 г. реорганизована в зооветтехникум. В 1879 г. при ветеринарно-фельдшерской школе начала действовать первая ветеринарная лечебница. В этом же году был сделан первый набор студентов в реальное Александровское училище. С 1901 г. готовить специалистов низшего уровня была призвана сельскохозяйственная школа и различные курсы по подготовке аграрных кадров низшего уровня. Большое палеонтологическое наследие оставил И.Я. Словцов – директор Александровского реального училища: 208 микроскопических препаратов по анатомии животных и растений, 103 образца древесных пород, 23 препарата анатомии, 3 скелета, 148 чучел зверей и птиц, – сыгравших в будущем большую роль при создании музея анатомии [3].

Вопрос с ветеринарными кадрами в какой-то степени решал Омский ветеринарный институт. Но нужно было готовить свои кадры специалистов в области ветеринарной медицины и ветеринарной науки. Министерство сельского хозяйства 12 сентября 1959 г. издало приказ за № 481 об организации Тюменского сельскохозяйственного института (далее ТСХИ) [4], где одним из первых открывается зоотехническое отделение. В 1973 г. в регионе открывается Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии (далее ВНИИВЭА), послуживший базой как для ветеринарных научных исследований, так и для открытия ветеринарного факультета в 1991 г. [5]. Таким образом, можно выделить несколько этапов становления научной ветеринарии в Тюменской области:

1 этап – внедрение ветеринарно-научного знания в практику хозяйствования – вторая половина XIX в. – 1959 г. 1878 гг. – ветеринарно-фельдшерская школа г. Тобольска. 1879 г. – ветеринарная лечебница ветеринарно-фельдшерской школы, первая в Сибири. 1879–1906 гг. – сбор палеонтологических и анатомических артефактов И.Я. Словцовым. 1895 г. –

Губернская ветеринарно-бактериологическая лаборатория. 1911–1914 гг. – ветеринарные экспедиции на Крайнем Севере.

2 этап – становление и развитие научной ветеринарии и анатомии. 5 сентября 1959 г. Постановление Совета Министров РСФСР об организации ТСХИ с агрономическим и зоотехническим факультетами. 1 декабря 1959 г. приказом по главному управлению сельскохозяйственных вузов Министерства сельского хозяйства РСФСР в составе зоотехнического факультета организовали кафедру анатомии и гистологии. Первый заведующий – кандидат ветеринарных наук Юрий Федорович Юдичев. Сотрудниками кафедры в разное время были: В.В. Левицкий, Е.П. Малюшина, А.А. Сагандукова, Г.И. Барабанщикова, К.А. Сидорова, Н.Г. Евдокимова, Т.В. Федоткина, С.А. Веремеева и другие высококвалифицированные специалисты, способные на высоком уровне вести учебно-педагогическую, научно-исследовательскую и общественную работу [6]. Ученые и преподаватели стремились создать хорошую учебную базу и необходимые условия для таких трудных дисциплин, как гистология, анатомия и физиология. Многие из преподавателей заслуживают большого внимания. Примером является деятельность В.В. Левицкого, работавшего в ТСХИ доцентом по курсу физиологии сельскохозяйственных животных. Виктор Владимирович, обладая огромной эрудицией, владея методикой преподавания, читал лекции простым и доходчивым языком, научные положения увязывал с практикой, что всегда вызывало интерес у студентов. Наряду с ведением преподавательской деятельности он работал пропагандистом и лектором. Кроме учебной работы и консультаций доценты кафедры Ю.Ф. Юдичев и В.В. Левицкий провели в хозяйствах области работу по оказанию ветеринарной помощи против инфекционных и инвазионных заболеваний, неотложной ветеринарной и акушерской помощи, лечебную помощь учхозу при заболеваниях КРС некробациллезом, при травмах конечностей и маститах [7].

1959 г. – год создания учебного анатомического музея кафедры, создателем которого также является Ю.Ф. Юдичев. Им же были разработаны основные разделы экспозиции музея,

постоянно пополняемые силами преподавателей и студентов: остеология – все скелеты изготовлены вручную сотрудниками кафедры; миология – в этом разделе присутствует главным образом мышечная система собак, некоторые фрагменты мышечной системы коровы и лошади, свиньи и гуся, северного оленя; палеонтология – самые ранние экспонаты, помещенные в музей по этому разделу собраны И.Я. Словоцким; филоонтогенез – стадии развития различных классов позвоночных животных, насекомых, внутренних органов; Препараты внутренних органов – сухие, влажные.

1971 г. Ю.Ф. Юдичев уезжает в Омск. С этого периода преподаватели кафедры анатомии и физиологии ТСХИ продолжают самостоятельно развивать научную анатомию и морфологию в Тюменской области.

1991 г. и по сегодняшний день ветеринарный факультет в составе ТСХИ (с 2012 г. ГАУ Северного Зауралья) является основой региональной ветеринарной науки, в том числе и ветеринарной анатомии.

Итак, становление науки анатомии неразрывно связано с развитием ветеринарии в Зауралье и появлением ТСХИ, а вместе с ним и первого заведующего кафедрой анатомии и гистологии Юрия Федоровича Юдичева.

Профессор Н.А. Васнецов (нейроморфолог, опытный методист, ученый) сыграл огромную роль в становлении личности и научных пристрастий Ю.Ф. Юдичева. Развивая далее макро- и микроморфологические исследования нервов плечевого сплетения в сравнительно анатомическом аспекте и используя комплексный подход к изучению указанных структур, Ю.Ф. Юдичев дал оригинальное толкование филогенетическим преобразованиям нервов грудных конечностей наземных позвоночных, обобщил их в докторской диссертации «Строение и филогенетическое развитие плечевого сплетения и нервов грудных конечностей наземных позвоночных животных», которая была защищена в Казани в 1968 г. [8–10]. Отмечая роль в своей жизни В.А. Васнецова, Юрий Федорович писал [11]: «Мне в жизни очень повезло, потому что у меня было много хороших учителей, и если чего и добился в жизни, то только благодаря им и хорошим друзьям».

Вся жизнь Юрия Федоровича связана с научной анатомией. Ученый-анатом, как один из наиболее авторитетных в своей области, много и плодотворно работал как над созданием музеев анатомии в Тюмени и Омске, так и с молодыми исследователями, при этом постоянно повышая свое образование. Все свое и зачастую нерабочее время он проводил на работе. Про таких говорят: этот человек одержим своей деятельностью. Он живет и спит на работе! Ю.Ф. Юдичев подготовил 5 докторов наук и 13 кандидатов наук; опубликовал 160 научных работ. «У него был божий дар подбирать кадры, учеников и великолепное умение работать с ними. С его помощью кандидаты защищались за 3–4 года. И всем он внушал: “Вам нужно познавать мир, больше ездить и смотреть, нужно быть культурными, интеллигентными людьми” [12].

Сегодня его ученики возглавляют вузы, факультеты, кафедры в разных городах Сибири и Урала. Можно выделить такие виды деятельности ученого как:

Учебно-методическая. Разработаны и опубликованы учебные пособия по различным вопросам анатомии и учебник для ветеринарных факультетов, написанный совместно с профессором А.И. Акаевским [13]. Участие в разработке курсов повышения квалификации, где ежегодно повышали свою научную и педагогическую квалификацию преподаватели вузов и техникумов Сибири, Урала, Алтайского края и Казахстана. Консультации по диагностике палеонтологического материала для работников краеведческих музеев и археологов.

Педагогическая, научная и научно-методическая работа. Много сил и энергии отдавал Ю.Ф. Юдичев педагогической и научно-методической работе и всегда стремился к наглядности лекций и лабораторных занятий, к убедительности и доходчивости преподаваемого им материала. Его трудами восстановлены скелеты шерстистого носорога (Тюменский краеведческий музей) и мамонта (Омский краеведческий музей). Вместе с профессором А.И. Аверехиным он изучал останки шадринского мамонта, пролежавшего в вечной мерзлоте более 41 тысячи лет. Юдичев неоднократно представлял отечественную науку и свои личные достижения на международных конгрессах морфологов и на всемирных ветеринарных, кон-

грессах. В 1998 г. Американский биографический институт включил Ю.Ф. Юдичева в престижное издание «Пятьсот самых влиятельных людей мира», а в октябре этого же года его признали «Человеком года». Ю.Ф. Юдичев являлся членом Всемирной ассоциации ветеринарных анатомов, в которую вошли лишь 4 ученых из России. Известный ученый Техвер назвал его лучшим морфологом Советского Союза [14].

Мировая известность и слава не изменили характера Юрия Федоровича. Он был приветлив и прост. Его боготворили студенты. Ю.Ф. Юдичев скончался в сентябре 2000 г. Вклад Ю.Ф. Юдичева, великого ученого, в развитие ветеринарии является колоссальным и очень значимым для всей России. Он не только создал большую базу теоретических знаний по ветеринарной анатомии нервов грудных конечностей наземных позвоночных, строению и филогенетическому развитию плечевого сплетения, но и создал кафедру анатомии и анатомический музей в нашем университете со множеством собственноручно приготовленных препаратов. Научная школа заслуженного деятеля науки РФ профессора Ю.Ф. Юдичева, посвятившего всю свою жизнь педагогике высшей школы, ветеринарной морфологии, подготовке высококвалифицированных кадров, продолжает успешно развиваться, его ученики делают все возможное для сохранения и приумножения творческого наследия своего учителя. Можно выделить основные этапы научной деятельности Ю.Ф. Юдичева:

1 этап – подготовка к будущей профессии, начало занятий научной деятельностью (1931–1955 гг.).

2 этап – начало научной деятельности в области нейроморфологии под руководством профессора Н.А. Васнецова (1955–1959 гг.).

3 этап – создание кафедры анатомии сельскохозяйственных животных в ТСХИ, основание научной анатомии в Тюменской области.

4 этап – создание научной школы нейроморфологии на базе ОмГАУ (г. Омск).

Итак, в Тюменской области за период длиною в сто лет сложилась не только ветеринария как наука, но и был создан фундамент для развития ветеринарной анатомии. Последнее научное направление появилось благодаря ученому-морфологу, заслуженному деятелю науки

РФ, профессору Ю.Ф. Юдичеву, который смог создать научную школу как в Тюмени, так и в Омске.

Литература

1. Гончаренко О.Н. Становление советской интеллигенции в Зауралье (1917–1941 гг.). Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. с.-х. акад., 2011. 196 с.
2. Наш край. 1924. № 3. С. 38–44.
3. От реального училища до университета. 1879–1959–2009 / под общ. ред. Н.В. Абрамова. Тюмень, 2009. 500 с.
4. Государственный архив Тюменской области (ГАТО). Ф. 1937. Оп. 1.
5. Домацкий В.Н., Сивкова Е.И. Формирование и развитие ветеринарной арахноэнтомологии в Тюменской области // Аграрная наука и образование Тюменской области: связь времен: мат-лы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 140-летию Тюменского реального училища, 60-летию Тюменского государственного сельскохозяйственного института – Государственного аграрного университета Северного Зауралья (6–7 июня 2019 г.). Тюмень, 2019. 490 с.
6. Веремеева С.А. Анатомический музей как база формирования компетенций студентов аграрных вузов // АПК: инновационные технологии. 2018. № 3. С. 38–42.
7. Развитие ветеринарной анатомии. Крупнейшие представители отечественной ветеринарной анатомической науки. URL: https://studref.com/340405/agropromyshlennost/razvitie_veterinarnoy_anatomii_krupneyshie_predstaviteli_otchestvennoy_veterinarnoy_anatomicheskoy_nau.
8. Казанская школа ветеринарных анатомов. URL: http://kazanveterinary.ru/wp-content/uploads/2016/11/kaz_school_vet_anat.pdf.
9. Таскаев И.И., Семченко В.В., Хонин Г.А. Путь к истине. Омск: Изд-во ОмГАУ, 2000. 126 с.
10. Юдичев Ю.Ф. Строение и филогенетическое развитие плечевого сплетения и нервов грудных конечностей наземных позвоночных: дис. ... д-ра биол. наук. Казань, 1968.

11. Юдичев Ю.Ф. Мне в жизни очень повезло. URL: <http://www.lukoyanov.ru/articles.php?action=read&id=1341509126>.
12. Хонин Г.А., Семченко В.В., Таскаев И.И., Шведов С.И. Профессор Ю.Ф. Юдичев и его научная школа (к 80-летию со дня рождения) // Вестник Омского государственного аграрного университета. 2011. № 3.
13. Юдичев Ю.Ф., Дегтярев В.В., Хонин Г.А. Анатомия животных: учеб. пособие: в 2 т. Т. 1. Введение в анатомию. Оренбург: Изд-во ОГАУ, 2013. 298 с.
14. Хонин Г.А., Таскаев И.И., Левкин Г.Г. Юрий Федорович Юдичев: ученый, педагог, общественный деятель. Омский научный вестник. 2004. Вып. 26. С. 19–20.
6. Veremeeva S.A. Anatomicheskij muzej kak baza formirovaniya kompetencij studentov agrarnyh vuzov // APK: innovacionnye tekhnologii. 2018. № 3. S. 38–42.
7. Razvitie veterinarnoj anatomii. Krupnejšie predstaviteli otechestvennoj veterinarnoj anatomicheskoy nauki. URL: https://studref.com/340405/agropromyshlennost/razvitie_veterinarnoj_anatomii_krupneyshie_predstaviteli_otechestvennoj_veterinarnoj_anatomicheskoy_nauki.
8. Kazanskaya shkola veterinarnyh anatomov. URL: http://kazanveterinary.ru/wp-content/uploads/2016/11/kaz_school_vet_anat.pdf.
9. Taskaev I.I., Semchenko V.V., Honin G.A. Put' kistine. Omsk: Izd-vo OmGAU, 2000. 126 s.
10. Yudichev Yu.F. Stroenie i filogeneticheskoe razvitie plechevogo spleteniya i nervov grudnyh konechnostej nazemnyh pozvonochnyh: dis. ... d-ra biol. nauk. Kazan', 1968.
11. Yudichev Yu.F. Мне в жизни оchen' povezlo. URL: <http://www.lukoyanov.ru/articles.php?action=read&id=1341509126>.

Literatura

1. Goncharenko O.N. Stanovlenie sovetskoj intelligencii v Zaural'e (1917–1941 gg.). Tyumen': Izd-vo Tyumen. gos. s.-h. akad., 2011. 196 s.
2. Nash kraj. 1924. № 3. S. 38–44.
3. Ot real'nogo uchilishcha do universiteta. 1879–1959–2009 / pod obshch. red. N.V. Abramova. Tyumen', 2009. 500 s.
4. Gosudarstvennyj arhiv Tyumenskoj oblasti (GATO). F. 1937. Op. 1.
5. Domackij V.N., Sivkova E.I. Formirovanie i razvitie veterinarnoj arahnoentomologii v Tyumenskoj oblasti // Agrarnaya nauka i obrazovanie Tyumenskoj oblasti: svyaz' vremen: mat-ly mezhdunar. nauch.-prakt. konf., posvyashch. 140-letiyu Tyumenskogo real'nogo uchilishcha, 60-letiyu Tyumenskogo gosudarstvennogo sel'skohozyajstvennogo instituta – Gosudarstvennogo agrarnogo universiteta Severnogo Zaural'ya (6–7 iyunya 2019 g.). Tyumen', 2019. 490 s.
12. Honin G.A., Semchenko V.V., Taskaev I.I., Shvedov S.I. Professor Yu.F. Yudichev i ego nauchnaya shkola (k 80-letiyu so dnya rozhdeniya) // Vestnik Omskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2011. № 3.
13. Yudichev Yu.F., Degtyarev V.V., Honin G.A. Anatomiya zhivotnyh: ucheb. posobie: v 2 t. T. 1. Vvedenie v anatomiyu. Orenburg: Izd-vo OGAU, 2013. 298 s.
14. Honin G.A., Taskaev I.I., Levkin G.G. Yuriy Fedorovich Yudichev: uchenyj, pedagog, obshchestvennyj deyatel'. Omskij nauchnyj vestnik. 2004. Vyp. 26. S. 19–20.

