

ИЗ ИСТОРИИ ВЕТЕРИНАРИИ

УДК: 378.096.6:616-07"452.1"

DOI: 10.52419/issn2782-6252.2022.4.169

КАФЕДРЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ» 100 ЛЕТ

*Ковалев Сергей Павлович, д-р.ветеринар.наук, проф., orcid.org/0000-0001-9130-164X
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Россия*

РЕФЕРАТ

В статье прослеживается информация о сотрудниках кафедры клинической диагностики с момента ее образования в 1922 году до настоящего времени. Отражены основные научные достижения, имеющие значение для ветеринарии продуктивных и домашних животных.

Ключевые слова: история ветеринарии, клиническая диагностика.

Кафедра клинической диагностики в Петроградском ветеринарном институте была организована профессором **Антонином Васильевичем Синевым**, и с 1922 года по 1941 год он являлся её заведующим. В этот период А.В. Синевым принимал активное участие в организации учебного процесса, создании учебников, составлении учебных программ и пособий, справочников по клинической диагностике и терапии. Его учебник по клинической диагностике и монография по исследованию крови и мочи не одно десятилетие служили основным руководством для сотрудников и ветеринарных врачей. А.В. Синевым опубликованы многочисленные работы по вопросам гематологии и исследования мочи, исследованию сердечно-сосудистой и пищеварительной систем, получению и исследованию ликвора, а также по изучению ряда внутренних незаразных и инфекционных заболеваний.

В период эвакуации института во время Великой Отечественной войны с 1942 по 1945 год существовала объединенная кафедра клинической диагностики и терапии внутренних болезней домашних животных, заведующим которой являлся доцент **Василий Александрович Сироткин**. Он был заведующим кафедрой клинической диагностики после возвращения вуза в Ленинград с 1945 по 1953 год, а затем с 1956 по 1959 год. Профессором В.А. Сироткиным были проведены исследования морфологического состава крови при паратифе телят, инфекционной анемии лошадей, по диагностике сердечно-сосудистых заболеваний и болезней печени, использованию в диагностике заболеваний сердца метода электрокардиографии и по другим вопросам клинической диагностики и терапии.

С 1953 по 1956 годы кафедрой руководил профессор **Николай Романович Семушкин**. Профессор Н.Р. Семушкин будучи ректором института, несмотря на большую загруженность административной работой, много занимался на кафедре по разработке методики преподавания клинической диагностики студентам ветеринарных факультетов и ветврачам – слушателям факультета усовершенствования. На кафедре в это время разрабатываются методы исследования

сердечно-сосудистой системы и органов пищеварения, совершенствуются методы электрокардиографии, флебографии, создается классификация дыхательных шумов.

В период с 1960 по 1962 годы заведующим кафедрой был профессор **Кадыр Курбанович Мовсум-Заде**. Он проводил большую работу по применению белковых гидролизатов при различных заболеваниях у животных и для стимуляции их роста. Разрабатывались функциональные методы диагностики мочевой системы у животных. Им изучено клиническое проявление у крупного рогатого скота таких заболеваний как пиелонефрит, гломерулонефрит и уроцистит.

В 1962 году руководство кафедрой было передано профессору **Алексее Мироновичу Смирнову**, которую он возглавлял в течение 21 года. За время его работы на кафедре были выполнены фундаментальные исследования в области ветеринарной гастроэнтерологии. Одновременно он внес большой вклад в область медицинской гастроэнтерологии, разработав методику промышленного производства натурального желудочного сока лошадей, востребованного гуманной медициной. Руководя кафедрой, Алексей Миронович сумел не только организовать учебный процесс на высоком методическом уровне, но и создал для своих сотрудников благоприятные условия для плодотворной научной работы, основал свою большую научную школу, под его руководством были выполнены и защищены 15 кандидатских диссертаций. Профессор А.М. Смирнов принадлежит к числу выдающихся методистов. Он организовал авторских коллектив, создавший действующие на протяжении 25 лет учебники и практикумы по клинической диагностике, сумев привлечь для этой цели не только сотрудников кафедры, но и ведущих клиницистов вузов страны.

С 1983 по 1989 годы кафедрой руководил доцент **Владимир Сергеевич Кондратьев**. В этот период времени продолжает работать авторский коллектив, совершенствующий учебники и практикумы по клинической диагностике. Под его руководством аспирантами были защищены три кандидатских диссертации.

В период с 1989 по 2000 г. кафедрой заведо-

вал профессор **Геннадий Леонидович Дугин**. Профессором Г.Л. Дугиным совместно с другими ветеринарными специалистами впервые расшифрована причина массовых артритов у новорожденных телят, обусловленных хламидиозом, и разработаны меры профилактики этого заболевания. Под руководством профессора Г.Л. Дугина аспирантами были защищены кандидатские диссертации: в 1986 году С.Х.Икаевым, в 2000 году Е.М. Рукавишниковой, а в 2001 году - Л.А. Кудесовым. В это время М.Ф. Васильевым и С.П. Ковалевым выполнены и успешно защищены докторские диссертации.

В 2000 году кафедру возглавил профессор **Михаил Федорович Васильев**. Под его руководством аспирантами был выполнен целый ряд исследований по изучению иммунной системы у молодняка сельскохозяйственных животных и путях коррекции выявленных нарушений.

С 2004 года кафедру возглавляет доктор ветеринарных наук, профессор **Сергей Павлович Ковалев**. На кафедре активно продолжается методическая работа, за это время с участием сотрудников кафедры был издан «Практикум по клинической диагностике болезней животных» (2004 г., соавторы – Г.Л. Дугин, М.Ф. Васильев, С.П. Ковалев), которому по результатам Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга» в 2005 году присуждено звание победителя. В 2006 г. издан учебник «Клиническая диагностика с рентгенологией» (соавторы – М.Ф. Васильев, С.П. Ковалев). В 2014 г. издается «Клиническая диагностика внутренних болезней животных», учебник выдержал 5 изданий.

В настоящее время на кафедре постоянно осваиваются и совершенствуются различные методы диагностики заболеваний животных, сотрудники кафедры проводят большой объем научной, клинической и педагогической работы. Сотрудников кафедры отличает широкая биологическая эрудиция, системный клинический подход при рассмотрении каждого конкретного пациента, высокое педагогическое мастерство, основанное на большом клиническом опыте. Клинические исследования отличаются широким диапазоном охвата важнейших проблем кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, гепатологии, гематологии, внедрением новейших методов диагностики и лечения в клинике внутренних болезней у продуктивных и мелких домашних животных. В это время изучены этиологические факторы, патогенез и диагностика субклинической алиментарной остеодистрофии у высокопродуктивных коров в стойловый период и их лечение с использованием минерально-витаминной добавки. Изучены клинические, биохимические и патоморфологические изменения в организме высокопродуктивного крупного рогатого скота при гепатозе, определена распространенность и экономический ущерб от данной патологии, а так же проведена оценка возможности применения препаратов «Габивит-Se» и «Гепатоджент» в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при гепатозе у коров. Проведены комплексные исследования по

изучению механизма нарушения водно-электролитного обмена в организме больных энтеритом телят, а так же оценка эффективности применения жидкой бактериальной закваски «Авена» в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при энтерите у телят в раннем постнатальном периоде; изучалась эффективность использования лиофильно высушенной формы пробиотического препарата на основе штамма бактерий *Enterococcus faecium* L-3 для лечения и профилактики энтерита у телят. В условиях промышленного кролиководства выполнена работа по изучению у кроликов, находящихся на откорме, этиопатогенетических аспектов анемии, а также разработаны способы коррекции эритропоза. Показана эффективность визуальных методов (включая термографию и сонографию) в комплексе с лабораторной диагностикой ранней патологии сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей, а также проведен контроль эффективности лечения. С использованием ЭКГ и сонографического исследования проводится анализ распространенности болезней сердца у служебных собак, включая дилатационную кардиомиопатию, установлены этиология и характер изменений миокарда у собак, предложены методы контроля и профилактики данной патологии.

Продолжая традиции кафедры, сотрудниками решаются проблемы диагностики, клиники и лечения животных с патологией незаразной этиологии. Ведутся работы по разработке методов адекватной терапии, внедряются новые методы медикаментозного и немедикаментозного лечения больных животных. Наряду с традиционными направлениями учебной и научной деятельности, активизировались исследования по особенностям нарушения обмена веществ, анемии и терапевтической помощи у мелкого рогатого скота в условиях промышленных предприятий.

В настоящее время коллектив кафедры представлен: проф. С.П. Ковалев, доцентами – П.С. Кисленко, В.А. Трушкин, Р.М. Васильев, А.А. Никитина и ассистентами – В.А. Коноплёв, А.В. Туварджиев, старший лаборант И.Ю. Хегай.

ЛИТЕРАТУРА.

1. Воинова, А.А. Клинико-биохимическое обоснование применения препаратов «Гепатоджент» и «Габивит-Se» при гепатозе коров: дис. ... кандидата ветеринарных наук. СПб., 2017.- 180 с.
2. Ковалев, С.П. Анемия новорожденных телят: этиология, диагностика и профилактика: дис. ... доктора ветеринарных наук. СПб., 1999.- 276 с.
3. Ковалев, С.П. К столетию учителя / С.П.Ковалев/ Международный вестник ветеринарии. 2012. - № 4, С.61-62.
4. Ковалев, С.П. Кафедра клинической диагностики / С.П. Ковалев/ В кн.: Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины- 210 лет- 2018.- С.110-117
5. Коноплёв, В.А. Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей: дис. ... кандидата ветеринарных наук. СПб., 2020.- 131 с.
6. Лебедев, М.Н. Лечебно – профилактическая

эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* 1-3 при энтерите телят: дис. ... кандидата ветеринарных наук. СПб., 2022.- 173 с.
7. Овсянников, А.Г. Анемия кроликов (этиопатогенез, диагностика, лечение): дис. ... кандидата ветеринарных наук. СПб., 2020.- 173 с.
8. Сергеев, М.Н. Диагностика морфофункциональ-

ных изменений миокарда у собак служебных пород при дилатационной кардиомиопатии: дис. ... кандидата ветеринарных наук. СПб., 2021.- 153 с.
9. Трушкин, В.А. Клинико-биохимическое обоснование использования пробиотика «Авена» при энтерите телят: дис. ... кандидата ветеринарных наук. СПб., 2011.- 156 с.

THE DEPARTMENT OF CLINICAL DIAGNOSTICS IN SAINT PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF VETERINARY MEDICINE—100 YEARS

*Sergey P. Kovalev, Dr.Habil. of Veterinary Sciences, Prof., orcid.org/0000-0001-9130-164X
St. Petersburg State University of Veterinary Medicine, Russia*

The article traces information about the staff of the Department of Clinical Diagnostics from the moment of its formation in 1922 to the present. The main scientific achievements that are important for veterinary medicine of productive and domestic animals are reflected.

Continuing the traditions of the department, employees solve the problems of diagnosis, clinic and treatment of animals with pathology of non-contagious etiology. Work is underway to develop methods of adequate therapy, new methods of drug and non-drug treatment of sick animals are being introduced. Along with the traditional areas of educational and scientific activity, research has intensified on the characteristics of metabolic disorders, anemia and therapeutic assistance in small cattle in industrial enterprises.

Key words: history of veterinary medicine, clinical diagnostics.

REFERENCES

1. Voinova, A.A. Clinical and biochemical substantiation of the use of drugs "Hepatoject" and "Gabivit-Se" in hepatitis of cows: dis. ... candidate of veterinary sciences. SPb., 2017.- 180 p.
2. Kovalev, S.P. Anemia in newborn calves: etiology, diagnosis and prevention: dis. ...doctors of veterinary sciences. SPb., 1999.- 276 p.
3. Kovalev, S.P. To the centenary of the teacher / S.P. Kovalev / International Veterinary Bulletin. 2012. - No. 4, S.61-62.
4. Kovalev, S.P. Department of Clinical Diagnostics / S.P. Kovalev / In the book: St. Petersburg State Academy of Veterinary Medicine - 210 years - 2018.- P.110-117.
5. Konoplyov V.A. Visual diagnostic methods in the assessment of pathologies of the musculoskeletal system in

- horses: dis. ... candidate of veterinary sciences. SPb., 2020.- 131 p.
6. Lebedev, M.N. Therapeutic and prophylactic efficacy of a probiotic based on the *Enterococcus Faecium* 1-3 strain in calf enteritis: dis. ... candidate of veterinary sciences. SPb., 2022.- 173 p.
7. Ovsyannikov A.G. Anemia in rabbits (etiopathogenesis, diagnosis, treatment): dis. ... candidate of veterinary sciences. SPb., 2020.- 173 p.
8. Sergeev, M.N. Diagnosis of morphological and functional changes in the myocardium in dogs of service breeds with dilated cardiomyopathy: dis. ... candidate of veterinary sciences. SPb., 2021.- 153 p.
9. Trushkin, V.A. Clinical and biochemical substantiation of the use of the probiotic "Avena" in enteritis of calves: dis. ... candidate of veterinary sciences. SPb., 2011.- 156 p.

УДК 619:930.85

DOI: 10.52419/issn2782-6252.2022.4.171

ИЗ ИСТОРИИ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОРТУГАЛИИ

*Ярошук Алина Игоревна, канд.ветеринар.наук, orcid.org/0000-0003-1811-6186
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Россия*

РЕФЕРАТ

В статье рассматриваются основные вехи становления высшего ветеринарного образования в Португалии с XIX века, когда появляется первое коллективное образование в области сельского хозяйства этой страны. Указаны предпосылки развития ветеринарии на западе Пиренейского полуострова и факторы, его сдерживающие. Показана значимость специального ветеринарного образования для обеспечения не только продовольственной безопасности страны, но и для развития науки в целом. Отмечены архивные данные о дисциплинах, изучаемых студентами в высших ветеринарных учебных заведениях в последние несколько столетий.

Ключевые слова: ветеринарное образование, ветеринария, институт, Португалия.

ВВЕДЕНИЕ

Каждое государство нашей планеты имеет богатую историю, и в каждой стране население осваивало сельское хозяйство, приходя к необходимости сохранять и прумножать поголовье сельскохозяйственных животных, а следовательно, к необходимости воспитания собственных ветеринарных специалистов. На темпы развития ветеринарного образования оказывали влияние межгосударственные конфликты и смена властей страны, экономическая ситуация и

прочие факторы. Опыт становления высшего ветеринарного образования других стран, например, Португалии, не только может быть полезен для формирования современной международной нормативно-правовой базы и для улучшения взаимодействия отечественных ВУЗов с иностранными, но также может помочь тщательному планированию становления дальнейшего образования в нашей стране.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Для изучения материала были использованы