Заключение.

1. У кошек с хроническими нефропатиями выявлены признаки дисбаланса костного ремоделирования, проявляющиеся снижением остеобластической активности и активацией остеокластов.
2. Наиболее информативными биохимическими маркерами состояния костной ткани при нефропатиях являются остеокальцин, щелочная фосфатаза и паратгормон.
3. Комплексное использование морфологических и биохимических критериев позволяет объективно оценивать выраженность ренальной остеодистрофии и контролировать эффективность терапии при ХБП у кошек.

УДК 331.713

К 75-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА, УЧЕНОГО, ТАЛАНТЛИВОГО ЧЕЛОВЕКА С БОЛЬШОЙ БУКВЫ – БАЙМАТОВА ВАЛЕРИЯ НУРМУХАМЕТОВИЧА

Шакирова Г.Р., Рыбкова О.О.
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»,
г. Москва, Российская Федерация

Есть такое выражение «талантливый человек – талантлив во всем». Вот уж действительно, именно так, можно сказать про профессора, доктора ветеринарных наук – Байматова Валерия Нурмухаметовича – известного патофизиолога. За свою плодотворную научную и научно-педагогическую деятельность Валерий Нурмухаметович был удостоен множества званий и наград. Он - действительный член Академии ветеринарных наук и Международной академии Аграрного образования, Президент ассоциации патофизиологов ветеринарной медицины РАМН, председатель отделения «Ветеринария» МААО, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, а также обладатель множества государственных наград (рисунок 1).

ON THE 75TH ANNIVERSARY OF PROFESSOR, SCIENTIST, AND TALENTED PERSON VALERIY NURMUKHAMETOVICH BAYMATOV

Shakirova G.R., Rybkova O.O.
Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology – K.I. Skryabin Moscow Veterinary Academy, Moscow, Russian Federation

There is an expression that a talented person is talented in everything. Indeed, this is exactly what can be said about Professor Valery N. Baimatov, Doctor of Veterinary Sciences, a renowned pathophysiologist. Valery N. Baimatov has received numerous titles and awards for his prolific scientific and educational achievements. He is a full member of the Academy of Veterinary Sciences and the International Academy of Agrarian Education, President of the Association of Pathophysiologists of Veterinary Medicine of the Russian Academy of Medical Sciences, Chairman of the Department of Veterinary Medicine of the International Academy of Agrarian Education, Honored Scientist of the Republic of Bashkortostan, and recipient of numerous state awards (picture 1).

Рисунок - Профессор Байматов В.Н. в учебной аудитории

На наш взгляд нет такой области знаний, в которой профессор не был бы осведомлен. Этот удивительный человек, подобно первооткрывателям всегда стремится вперед в научном поиске, заряжая своим необыкновенным вдохновением всех, кто находится рядом. И даже сейчас, в свои 74 года, профессор не прекращает своей научной и научно-педагогической деятельности. За период своей работы им подготовлено огромное количество научных и

педагогических кадров: под его руководством защищено 5 диссертаций на соискание ученой степени доктора биологических наук, 3 диссертации на соискание ученой степени доктора ветеринарный наук, подготовлено 51 кандидат наук, издано большое количество научных трудов: более 650 научных публикаций, учебников и учебно-методических пособий.

Еще с юных лет В.Н. Байматов отличался в учебе и научной деятельности. Родился Валерий Нурмухаметович 29 июня 1951 года в Республике Башкортостан, где он и начал свой трудовой путь в 1967 году. Высшее образование будущий профессор получил обучаясь на очном отделении ветеринарного факультета Башкирского сельскохозяйственного института. Еще со студенческих лет В.Н. Байматов вел научные исследования и выступал на различных конференциях, как студенческого, так и республиканского масштабов, за что был награжден грамотами. Уже в 1973 году Валерию Нурмухаметовичу вручили диплом 3 степени научно-технического творчества молодежи и студентов Республики Башкортостан, а через год диплом I степени Всесоюзной конференции студентов и аспирантов в городе Казани. После окончания института остался работать ассистентом кафедры анатомии, гистологии и патологической анатомии. Спустя 2 года Байматов В.Н. поступил в аспирантуру при Московской ветеринарной академии – МВА имени К.И. Скрябина на очное отделение, где продолжил вести научные исследования и активно работать и выступать с докладами на научных конференциях различного уровня. По результатам исследований он был удостоен Почетных Грамот. Свою первую научную работу на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Валерий Нурмухаметович защитил по теме: «Углеводно-липидный обмен у продуктивных коров при нарушении функции печени», которую выполнил под руководством профессора А.Г. Савойского. Трудовую деятельность он продолжил ассистентом на кафедре патологической физиологии Башкирского сельско-хозяйственного института. Его научные труды и изобретения все также признавались лучшими в своей отрасли. Его работа в 1981 году была удостоена диплома I степени и получена первая премия среди работ молодых ученых. В 1986 году Валерию Нурмухаметовичу торжественно вручили нагрудный знак «Изобретатель СССР», 40 его работ признаны изобретениями и получены авторские свидетельства, патенты. Байматов В.Н. продолжал только наращивать темпы своих научных изысканий, совмещая с педагогической деятельностью. Так став доцентом кафедры патологической физиологии с 1984 года начал читать лекции по дисциплине «патологическая физиология». В декабре 1988 года был зачислен в очную докторантуру Ленинградского ветеринарного

института, на кафедру патологической физиологии. Научным консультантом был назначен лауреат премии Совета Министров СССР, заслуженный деятель науки РФ, академик С.И. Лютинский. Плодотворная научная работа, на основании которой была подготовлена и защищена докторская диссертация на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по теме: «Морфофункциональные изменения в организме овец при экспериментальном и спонтанном гепатозе» (1991г.), увенчалась не только блестящей защитой, но и положила начало научной школе профессора В.Н. Байматова. Он с благодарностью вспоминает первого оппонента по этой диссертации, бывшего ректора Вашей академии, профессора Михаила Степановича Жакова. За новизну и актуальность проведенных исследований в 1993-1996гг. профессор был удостоен стипендии президента РФ и академии наук России. Вопросы, которые профессор раскрывал в своих научных трудах были настолько перспективными, что многие его ученики в своих исследованиях уточняли и дополняли их. Это подтверждает огромное количество учеников Валерия Нурмухаметовича. Сведения о деятельности профессора Байматова В.Н. внесены в книгу «Выдающиеся ученые России», «Биографическую энциклопедию успешных людей России – WHO is WHO в России», а также в персоналии краткой и полной энциклопедии Республики Башкортостан (на русском и башкирском языках).

Актуальность трудов Валерия Нурмухаметовича, новизна его открытий, их практическая значимость отмечается и в настоящих его научных разработках и трудах. Так, в 2009 году награжден за совместную работу с коллегами золотой медалью, которая была вручена министром сельского хозяйства РФ Скрынник Е.Б. на агро-промышленной выставке «Золотая осень», в 2010 и в 2025 году – награжден серебряными медалями. За оригинальные научные исследования по внедрению оценки хемилюминесцентных свойств крови для ранней диагностики и профилактики минерального обмена у животных был удостоен Почетного звания «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан». В.Н. Байматов и его ученики провели совместную работу по изучению перикисного окисления липидов у космонавтов, а также исследовали растительные препараты по коррекции свободно-радикального окисления. Получены акты о внедрении способов коррекции в Центре подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина. Его разработки по повышению продуктивности жвачных животных внедрены в хозяйствах АПК РФ. В 2008 году Валерий Нурмухаметович удостоен почетного нагрудного знака ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», а в 2010 году присвоено звание Почетный профессор

ФГОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» и ФГОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления в г.Мелеузе».

С 1 сентября 2004 года заведовал кафедрой патологической физиологии имени В.М. Коропова Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина. За этот период на кафедре собрана видеотека и подготовлен мультимедийный материал по всем разделам патологической физиологии. Огромный вклад Валерий Нурмухаметович внес не только в педагогическую и научную деятельность, но и в литературное обеспечение учебного процесса. Им выпущен в соавторстве учебник по дисциплине «Патологическая физиология» (2004), который был дополнен и переиздан в 2023. Подготовлен и опубликован практикум для занятий с альтернативными опытами на животных «Практикум по патологической физиологии + CD». И сегодня учебный процесс осуществляется по этим учебникам при подготовке студентов и аспирантов в ветеринарных ВУЗах страны. Учебные пособия, выпущенные профессором также являются неотъемлемой частью учебного процесса не только на кафедре общей патологии, но и во всей стране. Вот лишь некоторые из них: «Терминология по патологической физиологии и патологической анатомии», «Клинический ветеринарный лексикон», «Краткий словарь патофизиологических терминов», «Методы научных исследований», а также большое количество учебно-методических пособий. Под руководством профессора Байматова В.Н, был создан и до сих пор продолжает свою деятельность научный кружок «Я – будущий патофизиолог». Ежегодно студенты, которые занимаются в кружке и ведут научно-исследовательскую работу принимают участие в различного уровня конференциях, где занимают призовые места. В разные годы студенты и аспиранты были награждены дипломами и почетными грамотами Министерства образования ВЦСПС, России и СССР, ЦК ВЛКСМ и оргкомитетов.

Заслуги профессора Байматова В.Н. в профессиональной деятельности и подготовке педагогических кадров высшей школы поражают студентов, аспирантов и коллег в научном сообществе. Однако хотелось бы еще раз подчеркнуть, что «Талантливый человек, талантлив во всем». Ведь Валерий Нурмухаметович является автором не только научно-методической литературы, он пишет великолепные стихи, издан сборник рассказов под названием «Мечты и радости жизни» с удивительными историями, чтение которых захватывает. Завораживают и его картины, написанные со всем реализмом пейзажной живописи. Чуткое отношение к природе выражено не только в написании картин. Профессор увлекается селекцией и

выращиванием роз на приусадебном участке, имеет плодовый сад, в котором выращивает и успешно прививает различные сорта плодовых растений. Валерий Нурмухаметович любитель охоты. Столько интересных историй, которыми он делится, находят отображение и в его литературном творчестве. Не забыл он и о своем мужском долге перед Отечеством. Ведь Байматов В.Н. еще и майор запаса!

Литература. *1. Байматов В.Н., Шакирова Г.Р., Шакирова Д.М. Классические методы исследования периферической нервной системы: Москва. – 2019. 2. Байматов, В.Н. Хемилюминесцентные методы исследования свободнорадикального окисления в сельском хозяйстве, ветеринарной медицине и животноводстве : монография / В. Н. Байматов, Р. Р. Фархутдинов, А. М. Багаутдинов ; [Байматов В. Н., Фархутдинов Р. Р., Багаутдинов А. М.] ; М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Российская акад. с.-х. наук. – Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2009. – ISBN 978-5-8372-0177-6. – EDN QLBIOT. 3. Байматов, В. Н. Пьедестал в науке и жизнь около него : монография / В. Н. Байматов, Н. В. Байматов, А. М. Багаутдинов. – Москва : Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им к.и Скрябина, 2008. – 132 с. – ISBN 978-5-7477-1978-1. – EDN RLJMAF. 4. Байматов, В. Н. Духовный мир академика И. П. Павлова / В. Н. Байматов, А. М. Багаутдинов, Н. В. Байматов ; Международная академия аграрного образования. Том 3. – Уфа : Республиканский учебно-научный методический центр Министерства образования Республики Башкортостан, 2011. – EDN RLJMEB. 5. Морфофункциональные изменения в печени животных после действия ксенобиотиков / В. Н. Байматов, Е. С. Волкова, А. М. Багаутдинов, Х. Р. Бурганов ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Академия ветеринарных наук. – Уфа : Башкирский государственный аграрный университет, 2001. – 200 с. – EDN RLOSTP. 6. Садовников, Н. В. Иммунопатофизиология животных / Н. В. Садовников, В. Н. Байматов, Б. Г. Юшков. – Екатеринбург : Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уральская сельскохозяйственная академия, 2007. – 252 с. – ISBN 978-5-93667-102-9. – EDN SHWENP. 7. Дыгай А.М. Регенеративная биология и медицина. Книга III. Клеточные технологии в клинической медицине / Под ред. В.П. Пузырева, А.М. Дыгая, И.Н. Лебедева и В.В. Семченко / А.М. Дыгай, В.В. Семченко….. В.Н. Байматов….. – Москва - Омск – Томск – Ханты-Мансийск: Омская областная типография, 2017. – 774с.*