

УДК 061.3:616-092:619(470.23-25)
DOI: 10.52419/issn2072-2419.2021.4.229

О КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Крячко О.В., д.в.н., проф., зав.каф. патологической физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», Санкт-Петербург, Россия - ORCID 0000-0002-8996-852

Ключевые слова: конференция, юбилей, столетие, этиология, патогенез, моделирование, преподавание

Key words: conference, anniversary, centenary, etiology, pathogenesis, modeling, teaching

РЕФЕРАТ.

Международная научная конференция была посвящена 100-летию кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ. Слушателям была представлена историческая справка о кафедре и её первом руководителе – проф. Лондоне Е.С., охарактеризованы научные школы и дано представление о современном состоянии кафедры. На конференции обсуждались вопросы общей этиологии и общего патогенеза болезней животных, патогенетические основы незаразных болезней, были рассмотрены различные экспериментальные модели в патологии и уделено внимание обсуждению преподавания курса патофизиологии и внедрению цифровых технологий в образовательный процесс в современных условиях. Проведение мероприятия в формате видеоконференций Zoom с трансляцией заседаний в YouTube, дало возможность принять участие в качестве слушателя широкому кругу заинтересованных лиц.

24-25 сентября 2021 года в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» состоялась четвертая международная конференция по патофизиологии животных «Актуальные вопросы ветеринарной патологии», посвященная 100-летию кафедры патологической физиологии в формате видеоконференции Zoom. С приветственным словом к участникам конференции обратился врио ректора академии - профессор Племяшов К.В. С приветствиями к участникам конференции выступили сопредседатели оргкомитета доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН Стекольников А.А. и доктор биологических наук, профессор Карпенко Л.Ю., профессор кафедры общей и част-

ной патологии факультета ветеринарной медицины Тракийского университета (Болгария) Гундашева Д.И., председатель общества патофизиологов Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой патофизиологии ПСПбГМУ им. И.П.Павлова (Санкт-Петербург) Власов Т.Д. Выступили бывший сотрудник кафедры доктор медицинских наук, профессор Чеботкович В.Н., выпускники аспирантуры кафедры патологической физиологии кандидаты ветеринарных наук Алвердиев Г.Р. и Пудовкин Д.Н. Также от коллег патофизиологов Санкт-Петербурга слово взял кандидат медицинских наук, доцент Чурилов Л.П. (СПбГУ).

Открыла работу конференции заведующая кафедрой патофизиологии

СПбГУВМ, доктор ветеринарных наук, профессор Крячко О.В. В своем первом докладе она охарактеризовала основные этапы 100-летней истории кафедры. В качестве содокладчика выступил кандидат медицинских наук, доцент Чурилов Л.П., который изложил кратко биографические данные основателя кафедр патологической физиологии во многих медицинских ВУЗах города, в том числе и СПбГУВМ, Е.С. Лондона, а также основные научные достижения и идеи во взаимосвязи с современной биомедициной.

На заседании секции «Проблемы общей этиологии и общего патогенеза болезней животных» было заслушано 9 докладов.

Профессор Крячко О.В. доложила слушателям и участникам конференции о патогенетических аспектах биорегуляции функций у животных при применении пептидных биорегуляторов – это одно из научных направлений кафедры в 90-е годы 20 века и по нему было защищено 5 кандидатских и 3 докторские диссертации. Двое из исполнителей и их руководители стали лауреатами премии Совета Министров СССР.

Профессор Гундашева Д.И. (Болгария) сделала сообщение о важности определения белков «острой фазы» для контроля здоровья лошадей при физической нагрузке.

Представитель генерального спонсора конференции компании Роял Канин Кунцевич А.Н. рассказала о возможностях диетотерапии при гастроэнтерологических патологиях у мелких домашних животных.

Доктор ветеринарных наук Бокарев А.В. (СПбГУВМ) сделал сообщение о реакции кожного покрова крыс на введение аутологичной бесклеточной плазмы крови или плазмы содержащей тромбоциты и другие лейкоциты.

Кандидат ветеринарных наук Горохов В.Е. (СПбГУВМ) сделал доклад о репаративном остеогенезе у собаки с асептическим некрозом головки бедренной кости (болезнь Легга-Кальве-Пертеса) после внутрикостного введения аутологичных

мезенхиальных стволовых клеток.

Ассистент Назарова А.В. (СПбГУВМ) сделала сообщение о применении бовгиалуронидазы азоксимера для профилактики фиброза тканей при операциях на уретре и мочевом пузыре у мелких домашних животных.

Аспирант Захаров А.Ю. (СПбГУВМ) доложил об изменении содержания молекул средней массы в обогащенной тромбоцитами плазме после воздействия ударной волной.

Аспирант Сорока В.А. (СПбГУВМ) сделал сообщение о патогенетических основах гипоксемии при общей анестезии лошадей.

Кандидат ветеринарных наук Пудовкин Д.Н. доложил об основных этиологических факторах заболеваемости органов дыхания у телят.

На заседании второй секции 6 докладов было посвящено вопросам рассмотрения патогенетических основ незаразных болезней: 5 из них рассматривали проблемы крупного рогатого скота, 1 – молоди плотвы обыкновенной (*Rutilus rutilus* L.).

Доктор биологических наук Черницкий А. Е. (ВНИВИПФиТ, Воронеж) показал роль оксидативного стресса в патогенезе бронхопневмонии телят.

Кандидат ветеринарных наук Сабетова К.Д. (КГСХА, Кострома) охарактеризовала состояние минерального обмена у высокопродуктивных коров в предродовом периоде при миокардиодистрофии.

Доцент Васильева С.В. (СПбГУВМ) доложила о состоянии антиоксидантной системы у коров в сухостойный период в зависимости от упитанности.

Доцент Лукоянова Л.А. (СПбГУВМ) поделилась опытом применения препарата Клим для профилактики кетозов у коров.

Аспирант Салимзаде Э.А. (Астраханский ГУ) рассказал о диагностике дисэлементозов у новорожденных телят по химическому элементному составу их волоса.

Студент Махнин И.А. (СПбГУВМ) сделал доклад о влиянии сублетальной

концентрации меди и термического шока на лейкоцитарные показатели молодотелок обыкновенной (*Rutilus rutilus* L.)

Третье заседание было посвящено рассмотрению экспериментальных моделей в патологии, где было заслушано 4 доклада представителей медицинских ВУЗов Санкт-Петербурга.

Профессор Галагудза М.М. (НМИЦ им. В. А. Алмазова) рассказал о моделировании хронической тромбоэмболической легочной гипертензии у грызунов.

Научный сотрудник Кондратенко А.А. (ВМА им С.М.Кирова) доложила о стимуляции тканеинженерным матриксом из пуповины человека пролиферации клеток коры головного мозга, кожи, селезенки крыс.

Научный сотрудник Соболевская П.А. (СПбГУ) сделала сообщение об экспериментальном моделировании свойственных тиреоидиту Хасимото поведенческих нарушений пассивной иммунизацией мышшей.

Аспирант Косач Г.А. (ПСПбГМУ им. И.П.Павлова) рассказал о современных подходах к моделированию антиостеокластически-ассоциированного остеонекроза челюсти у крыс.

В рамках круглого стола по вопросам преподавания курса патологической физиологии и внедрения цифровых технологий в образовательный процесс (четвертое заседание) выступили заведующие кафедрами медицинских и сельскохозяйственных ВУЗов, а в дискуссии приняли участие не только участники круглого стола в Zoom, но и слушатели, которые задавали вопросы в чатах в процессе трансляции.

Доклад Т.Д. Власова (ПСПбГМУ им. И.П.Павлова) «Значение эксперимента в современном преподавании патофизиологии» вызвал не только интерес у слушателей и участников конференции, но и стал причиной бурной дискуссии: мнения преподавателей разделились. Причем выяснилось, что сельскохозяйственные ВУЗы имеют запрет Минсельхоза РФ на проведение острых опытов в учебном процессе.

Четыре доклада были посвящены ор-

ганизации учебных занятий по патофизиологии в дистанционном формате. Опытом поделились профессор Гундашева Д.И. (Тракийский университет, Республика Болгария), профессор Николаев В.И. (СЗГМУ им. И.И.Мечникова) и профессор Крячко О.В. (СПбГУВМ). Заведующий кафедрой патологии медицинского факультета СПбГУ Чурилов Л.П. поделился опытом дистанционного преподавания массового открытого онлайн-курса «General Pathophysiology» на платформе «Coursera».

Профессор Тюкавин А.И. (СПбГХФУ) в своем докладе выразил мнение, что на современном этапе развития медицинского образования необходимо задуматься над учебниками нового поколения, так как наметилась тенденция к узкой направленности деятельности специалистов, общая патология уже не охватывает этих вопросов.

При подведении итогов конференции докладчики отметили хорошую организацию конференции, интересную тематику докладов. Проведение мероприятия в формате видеоконференций Zoom с трансляцией заседаний в YouTube, дало возможность принять участие в качестве слушателя широкому кругу заинтересованных лиц. Материалы конференции изданы в журнале «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» №3, 2021. Для публикации представили результаты исследований ученые из Санкт-Петербурга, Москвы, Воронежа, Благовещенска, Ярославля, Тюмени, Болгарии. Конференция была включена в список мероприятий Минобрнауки РФ, посвященных, объявленному в 2021 году президентом РФ Путиным В.В., Году науки и технологий.

ABOUT THE CONFERENCE DEDICATED TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF VETERINARY MEDICINE

Kryachko O.V. - doctor of veterinary science, professor, Head of the Depart-

ment of pathological physiology St. Petersburg state university of veterinary medicine ORCID 0000-0002-8996-852

The international scientific conference was dedicated to the 100th anniversary of the Department of Pathological Physiology of the St. Petersburg state university of veterinary medicine. The audience was presented with a historical reference about the department and its first head – prof. London E.S., also scientific schools were characterized and an idea of the current state of the department was given. The conference dis-

cussed issues of general etiology and general pathogenesis of animal diseases, pathogenetic foundations of non-infectious diseases, considered various experimental models in pathology and paid attention to the discussion of teaching pathophysiology and the introduction of digital technologies in the educational process in modern conditions. The holding of the event in the format of Zoom video conferences with the broadcast of meetings on YouTube gave an opportunity to participate as a listener to a wide range of interested persons.

ИНФОРМАЦИЯ

По заявкам ветспециалистов, граждан, юридических лиц проводим консультации, семинары по организационно-правовым вопросам, касающимся содержательного и текстуального анализа нормативных правовых актов по ветеринарии, практики их использования в отношении планирования, организации, проведения, ветеринарных мероприятиях при заразных и незаразных болезнях животных и птиц. Консультации и семинары могут быть проведены на базе Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины или с выездом специалистов в любой субъект России.

**Тел/факс (812) 365-69-35, Моб. тел.: 8(911) 176-81-53, 8(911) 913-85-49,
e-mail: 3656935@gmail.com**