

лят-бройлеров при применении препаратов, содержащих витамин E / П. А. Сандул, Д. Т. Соболев // Ученые записки учреждения образования «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – 2016. – Том 52, вып. 2. – С. 78-81.

5. Сандул, П. А. Уровень токоферолов и витамина A в сыворотке крови цыплят-бройлеров на фоне использования препарата, содержащего L-карнитин и альфа-токоферол / П. А. Сандул, Д. Т. Соболев, Е. В. Горидовец // Ученые записки учреждения образования «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – 2019. – Том 55, вып. 1. – С. 81-85.

УДК 330.131.7:614.21:619(1-21)

КАШТАНОВА Д.В., студент; **КУЗЬМИНА С.С.**, аспирант

Научный руководитель - **ПОМЕРАНЦЕВ Д.А.**, д-р вет. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ С УЧЕТОМ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА В УСЛОВИЯХ МЕГАПОЛИСА

Введение. Тенденция к увеличению поголовья содержащихся на территории Санкт-Петербурга непродуктивных животных обуславливает постоянную необходимость совершенствования организации их обслуживания [3]. На сегодняшний день в городе функционирует более 250 ветеринарных учреждений различных форм собственности. В соответствии с законом Российской Федерации «О ветеринарии» № 4979-1 от 14.05.1993 задача по обеспечению эпизоотического благополучия мегаполиса возложена на учреждения государственной ветеринарной службы, к которым относится: Управление ветеринарии, ГБУ «Санкт-Петербургская горветстанция» и шесть районных ветеринарных станций [1, 2]. Заслуженным авторитетом среди владельцев животных пользуется многофункциональная ветеринарная клиника Приморского района, открытая в 2011 году на базе ветеринарной станции Кронштадтского, Курортного, Приморского района. Стоит отметить, что немаловажное значение в работе данной клиники отводится отделу функциональной диагностики.

Целью проведенного исследования являлось изучение работы отдела в период с 1.01.2016 по 31.12.18.

Материалы и методы исследований. В ходе изучения работы отдела были применены формально-логические методы: анализ, аналогия, дедукция, индукция, классификация, наблюдение, сравнение. Материалами исследования послужили отчетные данные о работе отдела за 2016-2018 годы.

Результаты исследований. В результате проведенного исследования были сделаны следующие выводы:

1. Штат отдела функциональной диагностики включает двух сотрудников, которые проводят ультразвуковые исследования (УЗИ), электроэнцефалографию (ЭЭГ), эхокардиографию (ЭКГ) по направлению специалистов ветеринарной клиники Приморского района, ветеринарных врачей подразделений государственной ветеринарной службы и сторонних направителей (врачей частных ветеринарных клиник, индивидуальных предпринимателей).

2. Наблюдается тенденция к ежегодному увеличению количества оказываемых отделом услуг. В 2018 году этот показатель возрос на 18,5% в сравнении с 2016 годом и составил 5673 исследования.

3. Наибольшим спросом пользуется ультразвуковая диагностика, являющаяся основным источником дохода отдела. Ежегодно проводится от 4221 до 5423 ультразвуковых исследований, что составляет 88-96% от общего количества исследований, проведенных специалистами отдела. По полученным данным каждый год от 2677 до 3504 (60%) животных направляются на УЗИ врачами клиники Приморского района.

4. В течение 3 лет наблюдается спад спроса на проведение ЭКГ и ЭЭГ, что может быть

связано с популяризацией более информативных методов диагностики, к числу которых относятся УЗИ-сердца и МРТ. Большая доля обращений, связанная с необходимостью проведения ЭКГ, приходится на сторонние организации, а основной процент направлений на ЭЭГ формируется врачами других районных ветеринарных клиник.

5. При анализе статистических данных было выявлено, что $\frac{1}{4}$ от общего дохода приходится на доход, полученный за выполнение услуг по запросу сторонних направителей, что составляет в среднем 1,2 млн рублей в год.

Заключение. Отдел функциональной диагностики является важной составляющей в структуре современной ветеринарной клиники мегаполиса. Исследования, проводимые специалистами данного отдела, позволяют значительно снизить риск неправильной постановки диагноза и избежать последствий, вызванных неверно назначенным лечением. Наличие оснащенного современным оборудованием и укомплектованного высококвалифицированными специалистами отделения функциональной диагностики на базе государственной ветеринарной клиники значительно повышает ее конкурентоспособность. В свою очередь востребованность услуг отдела сторонними ветеринарными организациями напрямую влияет на общий доход учреждения, способствующий дальнейшему развитию государственной ветеринарной службы.

Литература. 1. Закон РФ от 14 мая 1993 г. N 4979-1 «О ветеринарии» (с изменениями и дополнениями от 27.12.18). 2. История ветеринарии Санкт-Петербурга и Ленинградской области / Под общ. ред. проф. А. А. Алиева и проф. Г.А. Кононова - СПб., 2013 - 572 с. 3. Трофимова, Е.Н. Научные основы совершенствования ветеринарного обслуживания мелких домашних животных //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. - 2013. - №216. - С.315-319.

УДК 619:616.71-007:636.2

КОСТЮК Д.В., студент

Научный руководитель - **ИВАНОВ В.Н.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОСТЕОДИСТРОФИИ У КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ

Введение. Содержание животных зачастую сказывается на проявлении тех или иных болезней, особенно протекающих с нарушением обмена веществ. В технологии ведения молочного скотоводства в последние годы предпочтение отдается беспривязному содержанию без выгулов, что в определенной мере предопределяет ограниченное движение животных и способствует развитию такой болезни, как остеодистрофия. Даже при оптимальном кормлении данная патология имеет широкое распространение у коров.

Однако в ряде хозяйств в пастбищный период животных выпасают, тем самым обеспечивая им активный моцион и естественное ультрафиолетовое облучение.

Исходя из этого, целью наших исследований явилось установление распространения остеодистрофии и проявления клинических признаков болезни при разных способах содержания коров.

Материалы и методы исследований. Экспериментальная часть работы проводилась в Островецком районе Гродненской области в зимне-стойловый период 2017-2018 года.

В хозяйстве было проведено клиническое обследование коров дойного стада на выявление специфических симптомов остеодистрофии: шаткость зубов, остеолиз хвостовых и поперечно-реберных отростков поясничных позвонков, рассасывание последних пар ребер. Во внимание также принимались и общие неспецифические признаки: показатели температуры тела, частоты пульса и дыхания, руминация, ломкость и сухость волоса, извращение и снижение аппетита, изменения кожи и волосяного покрова.