

Таким образом, нами сделаны выводы, что в условиях зоны Полесья Волынской области, с целью успешной борьбы с бесплодием коров необходимо обеспечивать его профилактику, зная причины и применяя при этом комплекс организационных ветеринарно-зоотехнических мероприятий.

УДК 619(091)(470)

КАЮМОВА Э.И., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Бахта А.А.**, канд. биол. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОТ КОНОВАЛА ДО ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА

Ветеринария, или скотолечение, возникла с момента приручения животных, их использования для хозяйственных нужд. Развитие ветеринарии в Древней Руси было связано с широким развитием скотоводства.

До появления первых ветеринаров лечением занимались скотовладельцы, которые являлись и пастухами, и животноводами. Для лечения применялись различные травы, зола.

В VII – IX веках эту роль приняли на себя коновалы. Конавал дословно переводится, как тот, кто валит коня. Такое название коновалы получили, потому что валили жеребцов для кастрации. Помимо кастрации животных, коновалы занимались кровопусканием и оказанием первой помощи.

Кроме коновалов, врачеванием также занимались знахари и волхвы или кудесники, которые имели особую «связь» с Богом, могли непосредственно с ним общаться и исцелять болезни. Народ считал их людьми с большим жизненным опытом, они умели читать, писать, разбирались в медицине и ветеринарии.

Их лечение осуществлялось путём борьбы со злыми духами и демонами с помощью различных заклинаний, засушенных трав, на основе которых они изготавливали зелья.

Врачевание в этот период воспринималось как особый вид ремесла, потому что коновалы и называются ветеринарами-ремесленниками. Их знания основывались на наблюдениях за животными, опыта народа и приёмах врачевания племён, проживавших когда-то на территории русского государства – скифов, сарматов. Эти племена имели примитивные представления о лечении животных. Они владели навыками врачевания и могли оказывать животным первую помощь при родах и некоторых болезнях, а также знали лечебные свойства трав.

Свои умения коновалы передавали из поколения в поколение.

Как наука ветеринария на Руси стала появляться ближе к XI – XIII векам. До этого представления о болезнях животных были связаны с действием «злых сил».

В XVII веке были созданы первые законодательные указы в области ветеринарии – меры борьбы с эпизоотиями, карантинные мероприятия.

В XVIII веке ветеринария получила развитие благодаря реформам Петра I в области сельского хозяйства. Также в 1735 году была открыта первая общеобразовательная конная школа для обучения ветеринарному делу. Изучались основные дисциплины – русский язык, арифметика, геометрия, немецкий и латинский языки. В зависимости от результатов экзамена учеников аттестовали как «коновал-мастер» и «коновальный подмастерье». Уровень подготовки специалистов был крайне низким.

Более успешное развитие отечественная ветеринария получила в XIX веке. Подготовка ветеринарных врачей осуществлялась в ветеринарном отделении Петербургской медико-хирургической академии, Варшавском, Харьковском, Дерптском и Казанском ветеринарном институтах. Появлялись общества ветеринарных врачей в Петербурге, Москве, Казани.

Ветеринарные врачи осваивали различные дисциплины, такие как зоотомия, физиология, хирургия и многие другие. Ветеринария стала носить научный характер.

На сегодняшний день ветеринарные врачи – это специалисты с высшим образованием, использующие свои знания и опыт в предупреждении и лечении заболеваний, поддержании нормальной жизнедеятельности организма животных.

УДК 611.342:599.742.4

КНИГА В.М., студент (Республика Беларусь)

ПАНЬ Ч., студент (Китай)

Научный руководитель **Федотов Д.Н.**, канд. вет. наук, доцент

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

ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНДОКРИННЫХ КЛЕТОК ДУОДЕНАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ РЕЧНОЙ ВЫДРЫ

Количество и разнообразие эндокриноцитов в эпителии двенадцатиперстной кишки велико. Однако наличие, типы и функциональное значение эндокринных клеток в дуоденальных железах млекопитающих исследованы мало, в том числе и у речной выдры.