

сгибателя пальца и проксимальном десмите среднего межкостного мускула – сгибание запястного и скакательного суставов, достоверность 83% и 80% соответственно (5 из 6 и 4 из 5); при навикулярном синдроме – разгибание межфаланговых суставов и проба копытным щупом, достоверность 50% (2 из 4); при абсцессах в копытах – перкусия и проба копытным щупом, достоверность 100% (7 из 7).

Из представленных данных видно, что в большинстве случаев диагностические тесты могут дать представление о локализации патологии, однако не для всех заболеваний результаты могут быть приняты однозначно. Так, например, при диагностике навикулярного синдрома достоверность получаемых данных достаточно низкая. Это можно объяснить наличием нескольких влияющих друг на друга и связанных между собой патологий: дегенеративные изменения челночной кости, воспаления челночной бурсы и окончания глубокого пальцевого сгибателя и т.д.

Подводя итог исследования, можно сделать заключение, что диагностические тесты позволяют получить достаточную информацию, опираясь на которую можно выбрать дальнейшие схемы исследования и лечения. Однако ограничиваться только ими не следует, поскольку они не всегда дают однозначный и правдивый ответ на вопрос о том, что является причиной хромоты.

УДК 636.082.454:636.2(477.82)

КАШУБА А.А., студент (Украина)

Научный руководитель **Ревунец А.С.**, канд. вет. наук, доцент
Житомирский национальный агроэкологический университет,
г. Житомир, Украина

ПРОФИЛАКТИКА БЕСПЛОДИЯ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА ВОЛЫНИ

Эффективность ведения молочного скотоводства зависит от роста продуктивных показателей животных и тесно связана с состоянием и интенсивностью воспроизводства стада. При этом одной из весомых причин, которая сдерживает его развитие, является бесплодие.

Бесплодие коров наносит значительный ущерб молочной отрасли как за счет недополучения приплода и молока, так и вследствие непроизводительных затрат на содержание, осеменение и лечение бесплодных животных. Поэтому целью исследований было изучить эффективные профилактические мероприятия касательно бесплодия крупного рогатого скота в зоне Полесья Волыни.

Исследования проводили в течение 2017-2019 гг. в фермерском хозяйстве «Перлина Турии» (с. Селец Турийского района Волынской области). Материалом для исследования были коровы украинской черно-пестрой породы, средней упитанности, живой массой 450-550 кг. Диагностика разновидностей и причин бесплодия у коров проводилась с помощью акушерской и гинекологической диспансеризаций.

Анализ показателей воспроизводительной способности коров за исследуемые два года показывает их улучшения. В частности, в 2017 г. было получено 85 телят на 100 коров, а в 2018 г. этот показатель составил 92 гол. В это же время существенно увеличилась молочная продуктивность коров: надой на одну корову составлял 8154 и 8655 кг, соответственно.

По результатам ранней акушерской и гинекологической диспансеризации коров нами установлено, что причинами бесплодия в фермерском хозяйстве являются: болезни полового аппарата, неполноценное кормление, а также погрешности в искусственном осеменении коров. Особого внимания заслуживают исследование полового аппарата самок, поскольку ранняя профилактика акушерских и гинекологических патологий является одним из факторов повышения плодовитости коров. Как следствие, в ходе исследований выявлено три основные формы бесплодия, а именно: симптоматическую – 57-58%, искусственно приобретенную – 25-33 и алиментарную – 6-12% среди бесплодных коров.

Для достижения высоких показателей воспроизводительной функции коров и профилактики их бесплодия в ФХ «Перлина Турии» введено ряд мероприятий, включающих в себя:

- организацию сбалансированного кормления и создания оптимальных условий содержания коров и телок;
- выращивание полноценного и здорового ремонтного молодняка;
- широкое использование искусственного осеменения, включая правильную его организацию и эффективность;
- проведения четкого контроля итогов работы по осеменению коров и телок;
- систематическое и регулярное наблюдение за животными для своевременного выявления у них признаков охоты;
- создание оптимальных условий подготовки коров к родам и проведения отела;
- ветеринарный надзор за состоянием маточного поголовья и производителей (акушерская и гинекологическая диспансеризации);
- профилактика заболеваний половых органов у коров, эффективное и своевременное их лечение;
- ликвидация болезней, в том числе инфекционных, вызывающих бесплодие крупного рогатого скота.

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.