

УДК 619

СТАРОВОЙТОВА Ю.Д., учащийся

Научный руководитель **КОВАЛЁК В.Н.**, преподаватель

УО «Речицкий государственный аграрный колледж»,

г. Речица, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОПЫТЕЦ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

За последние 20 лет значительно выросло количество заболеваний копыт крупного рогатого скота. Заболевание копыт – это третье по значимости заболевание, которое уступает лишь бесплодию и заболеванию вымени, оказывающее влияние на состояние здоровья стада.

Цель работы: определить распространенность заболеваемости копыт у крупного рогатого скота в хозяйствах Республики Беларусь, а также выявить современные и эффективные методы лечения и профилактики этих заболеваний. Оценить экономический ущерб, наносимый сельскому хозяйству заболеваниями копыт.

Болезни копыт вызывают сильную боль у коровы и напрямую влияют на снижение надоев. Причины — нарушения условий содержания, неправильное кормление, нарушения обмена веществ, низкий иммунитет организма.

Наиболее распространенными заболеваниями в наших хозяйствах являются: копытная гниль (бактерии, жижа); копытный дерматит, болезнь Мортелларо (инфекционное, при низкой сопротивляемости организма), подошвенные язвы, ложная подошва (последствия ламинита). Лечить эти заболевания сложно, но возможно. Чаще всего они лечатся хирургическим путем, хотя немаловажными факторами являются уход за животными и условия их содержания. Проблема профилактики и лечения гнойно-некротических поражений в дистальной части конечностей у сельскохозяйственных животных актуальна и по сегодняшний день.

Большинство препаратов, предназначенных для лечения гнойных ран у животных, характеризуется выборочным и узконаправленным действием. Как правило, применяются антибиотики, сульфаниламиды, нитрофураны, для которых ограничена чувствительность возбудителей раневой инфекции. При этом этиотропная терапия доминирует при лечении гнойных ран у животных, а патогенетическому лечению практически не уделяется внимания.

В процессе лечения гнойных ран особое значение следует придавать поискам средств, способствующих ускорению очищения раневой поверхности от гнойного экссудата, ранней ликвидации воспалительных явлений и более быстрому появлению здоровых грануляций в ране, ускорению перехода воспалительно-дистрофической фазы (гидратации) в регенеративную фазу (дегидратации). В борьбе с потерями в животноводстве большое значение имеют правильно организованные профилактические мероприятия.