

УДК 619:614.48:636.934.57

**ПУГАЧ Е.А.**, учащаяся

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

УО «Речицкий государственный аграрный колледж»

г. Речица, Гомельская область, Республика Беларусь

## **РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Наряду с укреплением кормовой базы и использованием новых прогрессивных методов организации кормления животных и селекции следует широко применять новейшие достижения науки с целью лечения и профилактики животных с хирургическими болезнями.

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

Цель работы - определить распространенность заболеваемости копыт у крупного рогатого скота в хозяйствах Речицкого района.

Задачи исследования: - оценить ситуацию по заболеваемости конечностей крупного рогатого скота в хозяйствах Речицкого района; - выявить наиболее распространенные заболевания копыт, определить их этиологию; - изучить современные и эффективные методы лечения этих заболеваний.

Результаты исследования. Распространенность заболеваний копыт крупного рогатого скота в хозяйствах Речицкого района колеблется от 4% до 21,7%. В среднем по району 13,6%. В результате исследования выявлено, что среди заболевших животных бардяной дерматит составляет 32%, язва Рустерхольца – 27%, ламинит – 14%, пальцевой дерматит – 11%, нарушение белой линии – 9%, эрозия пятки - 7%.

В хозяйствах Речицкого района применяют 5-шаговую голландскую технологию, которая способствует быстрейшему выздоровлению животных. При лечении пальцевого дерматита используют гель Ноof-fit, терапевтическое действие которого продолжается 4-5 дней. В серьезных случаях используют ленту. Удаляют ленту не позднее 4 дней и повторно наносят гель Ноof-fit без ленты.

Несоблюдение зоогигиенических требований по уходу и содержанию животных и несбалансированность кормления приводят к возникновению заболеваний копыт крупного рогатого скота. К проблеме заболеваний копыт крупного рогатого скота нужен комплексный подход. Особое внимание необходимо уделять профилактике здоровых животных, а также коровам, которых переводят из родильного отделения в общее стадо.