УДК 619:614.48:636.934.57
БЕЛОЦКАЯ Н. А., учащаяся
Научный руководитель **НИКИТЕНКО И.Л.,** преподаватель
УО «Полесский государственный аграрный колледж им. В.Ф.Мицкевича»,
г. Калинковичи, Республика Беларусь

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ВЫМЕНИ КОРОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА

Наращивание объемов производства молока высшего качества на каждой ферме, в коллективных фермерских и личных хозяйствах граждан – стратегическая задача в молочном скотоводстве. Во всем мире ведутся активные научные и практические разработки по проблеме профилактики заболевания коров маститом – одной из самых распространенных болезней, наносящей большой ущерб животноводству. Сложность этой проблемы заключается в совокупности микробиологических и технологических составляющих, усугубляющих действие одна другой.

Исследовательская работа проводилась учащимися 3-4 курса специальности «Зоотехния» УО «Полесский государственный аграрный колледж имени В.Ф.Мицкевича». Тема исследовательской работы: «Актуальность и проблемы диагностики состояния вымени коров на современном этапе развития молочного скотоводства».

Мы попытались изучить наиболее часто встречающиеся заболевания вымени коров в хозяйствах с развитым молочным скотоводством.

Данное исследование рассматривается как результат интегрированной деятельности по дисциплинам: «Зоогигиена с основами ветеринарии», «Скотоводство и технология производства молока и говядины», «Биотехнология с основами акушерства».

Результаты исследований показывают, что пораженность коров маститом в разных хозяйствах колеблется от 5 до 50%, причем на долю субклинических маститов приходится до 60%, клинически выраженных – до 20%. При этом существует прямая зависимость уровня продуктивности коров от их заболеваемости маститом.

Говоря о здоровье животных, в первую очередь обычно имеют в виду процент наличия в стаде коров со столь распространенным и «дорогостоящим» заболеванием, как субклинический мастит. Он быстро передается от одного животного другому и в короткие сроки может поражать до 60% всего дойного стада при наличии клинических признаков лишь 3-4% коров. Диагностика субклинического мастита требует системного подхода, а наносимый ущерб равен общим потерям от всех незаразных болезней.

Данная работа представляет профессиональный интерес для учащихся средних специальных зооветеринарных учреждений. Будет полезна всем, кто интересуется вопросами формирования здорового дойного поголовья и получения от него молока высокого качества.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ