

Введение

Лейкозы крупного рогатого скота широко распространены во многих странах мира. В последние годы на территории Российской Федерации в структуре инфекционной патологии крупного рогатого скота лейкозы занимают первое место. Заболевание наносит значительный экономический ущерб, связанный с преждевременной выбраковкой продуктивных животных, недополучением молодняка, снижением продуктивности коров и качества молока. Проблема общей и специфической профилактики, а также полной ликвидации лейкоза крупного рогатого скота продолжает оставаться весьма актуальной.

Целью выпускной квалификационной работы было проанализировать ситуацию по лейкозу КРС в Курской области и оценить качество молока. Для достижения намеченной цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучить эпизоотическую ситуацию по лейкозу КРС в Курской области;
2. Дать анализ данных о лейкозе КРС в Курской области и определить динамику инфицированности крупного рогатого скота лейкозом за 2016-2017 гг.;
3. Изучить аспекты ветеринарно-санитарной экспертизы молока зараженного вирусом лейкоза КРС.

За последние годы в литературе появилось большое число фундаментальных работ, указывающих на определенные успехи в области изучения проблемы лейкозов. Особенно это относится к исследованиям генетики, биохимии и клинико-гематологической дифференциации лейкозов. Изыскания новых путей лечения, несомненно, привели к нахождению новых путей борьбы с вирусом лейкоза КРС. Важнейшим итогом разнообразных экспериментальных, клинических и патоморфологических наблюдений явилось всеобщее признание несомненной близости природы лейкозов и злокачественных новообразований.