

Наиболее часто мастопатии встречаются у нестерилизованных кошек во второй половине жизни, между 5 и 9 годами, у кошек породы сфинкс заболевание мастопатиями встречается чаще всего в возрасте 1-2 лет. Локализация патологического процесса в молочной железе чаще всего наблюдалась в 3 и 4 паре молочных желез (40,3% и 41,2% соответственно), при этом наиболее часто встречалось сочетанное расположение мастопатии в пределах одной гряды молочной железы (91,1%). Также часто у кошек встречалось двухстороннее расположение патологического очага (87,4%). Локальное поражение молочного пакета отмечалось относительно редко.

УДК 619:617.711/.713-002:636.2

ШЕЙКО Е.Д., студентка,

Научный руководитель **ВЕРЕМЕЙ Э.И.**, канд. вет. наук, профессор
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭТИОЛОГИЯ КЕРАТО-КОНЬЮНКТИВИТОВ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Нами проведено диспансерное исследование 413 голов молодняка крупного рогатого скота на выявление болезней глаз в хозяйстве Минского района.

В результате исследования было выявлено 45 животных с различной патологией глаз: катаральный керато-конъюнктивит – 15, кератит – 3, паннофтальмит – 2, гнойный керато-конъюнктивит – 21, раны конъюнктивы – 2, раны роговицы – 1.

Ввиду чрезвычайно большого количества причин, вызывающих воспаления роговицы и конъюнктивы, очень трудно остановиться на каких-то конкретных причинах. Первичная форма бактериального конъюнктиво-кератита лежит в повреждении эпителия роговицы и конъюнктивы, воздействии химических факторов (раздражающее действие повышенных концентраций аммиака и сероводорода), наличии известковой пыли во время посыпания полов проходов для поддержания санитарного состояния помещения, побелке распылителем в присутствии животных. Механический фактор – раздача кормов, пылевой фактор – восстановление иерархии среди животных, различные ветеринарные и зоотехнические обработки, перегруппировки животных. Влияют на возникновение кератоконъюнктивита некоторые физические факторы (воздействие температуры, ультрафиолетового облучения и др.), биологические факторы (влияние вирусов, бактерий, простейших, грибов, паразитов). Не исключается их сочетанное действие на роговицу и конъюнктиву. Вторичная форма бактериального конъюнктиво-кератита развивается на фоне дистрофических изменений роговицы (протекает на фоне иммунодефицита, нарушение обменных процессов, влияние наследственных факторов).

Таким образом, разнообразие причин возникновения керато-конъюнктивита крупного рогатого скота и его массового распространения ставят перед наукой и практикой задачу разработки эффективных способов и защиты животных от данной патологии.