

УДК 619: 616 – 006: 617

ШЕПИДА А.И., студентка

Научный руководитель: **КОМАРОВСКИЙ В.А.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АЦИКЛОВИРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С ПАПИЛЛОМАТОЗОМ ВЫМЕНИ

Папилломатоз – вирусная болезнь животных, характеризующаяся развитием доброкачественных опухолей (папиллом) на коже и слизистых оболочках. Папилломатоз протекает хронически и наносит существенный ущерб сельскому хозяйству, так как у животных часто поражаются половые органы и кожа молочной железы. Со временем папилломы, локализующиеся на коже сосков вымени у коров, начинают трескаться, кровоточить, подвергаются вторичному инфицированию и на их месте развивается воспалительная реакция. По ряду причин существует мнение, что хроническая вирусная инфекция не поддается лечению. Поэтому поиск новых эффективных средств лечения животных при папилломатозе остаётся актуальной задачей ветеринарии. В последнее время появились сообщения об успешном применении для лечения людей и животных при папилломатозе таких противовирусных препаратов как лейкомакс, цидофовир, ацикловир (зовиракс) и др. В нашем опыте, нами был испытан противовирусный препарат ацикловир в комплексном лечении коров больных папилломатозом вымени.

Для лечения коров контрольной группы применяли традиционное лечение, при папилломатозе, включавшее внутривенные введения 0,5% раствора новокаина (трехкратно с интервалом 3 дня из расчета 0,5 мл на 1 кг живой массы). Папилломы у 60% животных данной группы исчезли к $35,3 \pm 2,7$ суткам, у 40% коров полного исчезновения папиллом в указанные сроки не наступило.

Животным 1-ой опытной группы применяли аппликации на поверхность папиллом 5% мази ацикловир 3 раза в день 7 дней подряд. Мелкие папилломы у животных данной группы исчезли к $15,4 \pm 2,6$ суткам, крупные же папилломы лишь значительно уменьшились в размере, и только у одной коровы все папилломы исчезли к 30-м суткам.

Коровам 2-ой опытной группы применяли комплексный метод лечения, включающий внутривенное введение 0,5% раствора новокаина в тех же дозах и с той же кратностью, что и животным контрольной группы, и аппликации на поверхность папиллом 5% мази ацикловир 3 раза в день 7 дней подряд. Полное исчезновение папиллом у животных данной группы наступило к $24,6 \pm 1,4$ суткам.

Таким образом, метод комбинированного лечения коров больных папилломатозом, включающий специфическую противовирусную терапию, позволяет эффективно проводить лечение и препятствует рецидивам опухолей.