

УДК 619:617–001.4:615

**ЖУРБА В.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **СПРЕЙ «ФАРМАДЕЗ» - СОВРЕМЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕРМАТОЗОВ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

В арсенале современных наружных средств нет специфических для кожных болезней, и в то же время едва ли есть какая-либо другая отрасль ветеринарии, в которой так часто проявлялась бы у врачей - практиков вера в возможность отыскания среди медикаментов таких, которые бы действовали специфически на то или иное кожное заболевание.

Кроме того, следует помнить, что терапевтический эффект от применяемых наружных лекарственных средств зависит не только от правильного выбора их, но также и от условий применения, форм и доз препарата.

Целью исследований явилось изучение терапевтической эффективности нового препарата - спрея «Фармадез» при лечении коров с карбункулами.

Для проведения опыта было отобрано 14 коров с карбункулами на различных участках тела. Животные были сформированы в 2 группы (по 7 животных в каждой) по принципу условных клинических аналогов.

В опытной группе карбункулы после их вскрытия и механической антисептики, обрабатывали спреем «Фармадез» в течение 3 суток, ежедневно 2 раза в сутки, с целью очищения пораженного участка кожи от гнойного содержимого. Затем спрей применялся один раз в сутки с обязательным туалетом раны до полного выздоровления животных.

В контрольной группе применяли в хозяйстве лечение с использованием после первичной хирургической обработки САФ Spray в течение 3 суток, ежедневно по 2 раза с целью очищения пораженного участка кожи от гнойного содержимого. Затем спрей применялся один раз в сутки с обязательным туалетом раны до полного выздоровления животных.

Для объективного суждения об эффективности применяемого лечения проводили наблюдение за местным и общим статусом исследуемых животных. С этой целью у животных из каждой группы ежедневно определяли местную температуру и болезненность тканей, наличие гиперемии, размеры и сроки резорбции воспалительных отеков, их консистенцию, характер экссудата, время образования и характер развития грануляции.

Одновременно до начала опыта (фон, контроль), а также на 3, 7, 10 и 15-е сутки лечения осуществляли морфологическое исследование крови, полученной из яремной вены утром, перед кормлением, с соблюдением всех правил асептики и антисептики.

В результате проведенных исследований было установлено, что как в опытной, так и в контрольной группе у всех животных до начала лечения отмечалось повышение местной температуры тела, покраснение, болезненность и истечение гноя из карбункулов. У отдельных коров опытной и контрольной групп наблюдалось повышение общей температуры тела, в среднем по опытной группе она составила  $39,57 \pm 0,11^{\circ}\text{C}$ , в контрольной  $39,65 \pm 0,17^{\circ}\text{C}$ .

В опытной группе, где применяли спрей «Фармадез», в первые 2-3 суток наблюдалось очищение язвенной поверхности карбункула от экссудата, понижалась местная температура, что препятствовало развитию гноеродной инфекции в ране. Выздоровление животных в группе, где использовался спрей «Фармадез», наступало в среднем на 17-18 день.

В контрольной группе, где применяли CAF Spray, выздоровление животных по группе в среднем наступило на 21- 22 сутки лечения.

Проведенные исследования подтвердили, что отечественный препарат спрей «Фармадез» обладает выраженным терапевтическим эффектом и позволяет сократить сроки лечения животных.

УДК 619:617–001.4:615

**ЖУРБА В.А.**, канд. вет. наук, доцент, **ЛАБКОВИЧ А.В.**, ассистент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТИЛОМ ГЕЛЕМ «ДЕКОРNUM»**

Заболевание дистальной части конечностей у крупного рогатого скота при современном интенсивном введении скотоводства - явление довольно широко распространенное. Последние годы в связи с отсутствием функциональной расчистки копыт на животноводческих комплексах все чаще стали встречаться болезни конечностей. Одно из таких заболеваний – тиломы.

Целью наших исследований явилось изучение клинического статуса крупного рогатого скота при использовании геля «Декорнум» для удаления тилом.

Для проведения опыта было отобрано 14 животных в возрасте 3 – 5 лет с тиломами. Коровы были сформированы в 2 группы по принципу условных клинических аналогов. Перед началом лечения всех животных подвергли термометрии и клиническому обследованию.

Подготовку операционного поля проводили по общепринятой методике. Затем проводили механическую антисептику копыт у животных всех групп. Инструменты и перевязочный материал стерилизовали путем кипячения.