

## **ПРЕПАРАТ ЛОЗЕВАЛЬ В КОМПЛЕКСНОЙ ХИМИО- ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**

Для практической ветеринарии нами предложен оригинальный препарат лозеваль, являющийся представителем новой группы химиотерапевтических средств - производных триазола,, обладающий высокой лечебной и профилактической эффективностью .

Широкие производственные испытания лозеваля показали , что препарат обладает выраженными бактериостатическими и бактерицидными свойствами по отношению к кишечной палочке, золотистому стафилококку, сальмонеллам, стрептококку. Значительным противовирусным действием он обладает по отношению к вирусу - возбудителю оспы кроликов, вирусу гриппа А, вирусу инфекционного ларинготрахеита кур.

В экспериментах при изучении специфической противовирусной активности лозеваля в опытах на модели осповакцинального процесса у **кроликов** установлено защитное действие препарата при его профилактическом применении в концентрации вещества 1,25- 5 мг/л. При этом отмечено торможение развития процесса независимо от способа применения препарата. Под воздействием лозеваля повышалось содержание эритроцитов и происходила нормализация количества лейкоцитов. При этом побочных явлений в результате применения препарата не наблюдалось.

При изучении антигрибковой активности лозеваля в отношении 78 штаммов 11 видов аскомицетов и дрожжеподобных грибов рода

Candida, Criptacoccus, Geotrichum и Aspergillus, установлено выраженное фунгистатическое действие препарата.

Оптимальная терапевтическая доза препарата составляет 1,5 - 2 мл на 10 кг массы при двукратном ежедневном назначении его внутрь до выздоровления, а профилактическая-1 мл на 10 кг массы тела животного при однократном ежедневном назначении в течение от 2 до 10 дней при разных показаниях.

Эффективность лозеваля при профилактике **колибактериоза телят и поросят, дизентерии поросят и сальмонеллезе цыплят** составила 87 - 100 %, при диспепсии и гастроэнтерите телят - 81,9 - 84,6 %, а **при гастроэнтерите поросят - 94 %, гастроэнтерите птицы (цыплят) - 98 - 99,6 % и гастроэнтерите норок и нутрий – 97-98,5%.**

Лечебная эффективность препарата при диспепсии телят и гастроэнтеритах поросят и цыплят составила 91 -98%. Выздоровление больного молодняка наступало на 3 - 5-й дни лечения.

Лозеваль был эффективным при респираторных заболеваниях молодняка крупного рогатого скота. При ингаляционном назначении препарата при парагриппе-3 и бронхопневмонии его лечебное действие составило 97,3 – 99,2%.

Использование препарата лозеваль в хирургической патологии и, в частности, при артритах крупного рогатого скота травматической этиологии, при местном и комплексном его назначении оказалось эффективным в 96% случаев.

Применение препарата при лечении эндометритов и маститов коров дало положительный эффект в 81 - 86% и 84,3 % случаев соответственно.

Назначение препарата здоровым и больным животным и птице с целью профилактики и лечения заболеваний способствовало улучшению их общего состояния и аппетита, быстрому купированию клинических признаков заболеваний, нормализации функций пораженных систем и органов, снижению процента заболеваемости и отхода, лучшему росту и развитию животных и птиц. При этом побочных явлений от применения препарата, как больным, так и интактным животным не регистрировали.

Широкие производственные испытания и внедрение в ветеринарную практику в условиях животноводческих и птицеводческих хозяйств Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области и других регионов Северного Кавказа, подтвердили его высокую эффективность при различных заболеваниях сельскохозяйственных животных и птицы как инфекционного, так и незаразного происхождения.