

# **ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «ОМЕПРАЗОЛ» ПРИ ЛІКУВАННІ УРАЖЕНЬ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА У КОНЕЙ**

*Слівінська Л.Г., Стефаник О.В.*

Львівський національний університет ветеринарної медицини та  
біотехнологій імені С.З.Гжицького, Львів, Україна,  
[ostapstefanyk@gmail.com](mailto:ostapstefanyk@gmail.com)

Діагностика та лікування хвороб шлунка в коней є актуальною проблемою серед усіх порід коней та лошат. Ураження слизової оболонки шлунка (СОШ) часто діагностуються у спортивних порід коней і супроводжуються виразковими та ерозивними дефектами стінок шлунка. При захворюваннях шлунка основними факторами ризику є фізичні навантаження, годівля та стрес. Частота уражень стінок СОШ варіється в межах 40-80% та може сягати 90% у чистокровної породи коней в періоди посиленого тренінгу, та участі у різних спортивних заходах. При лікуванні коней з ураженнями СОШ важливим є застосування препаратів антисекреторної дії. У ветеринарній медицині виділяють дві групи антисекреторних препаратів: інгібітори протонової помпи (ІПП) та блокатори Н2-гістамінових рецепторів, механізм дії яких на кінцевому етапі полягає у гальмуванні секреції хлоридної кислоти (HCL). Серед них виділяють препарат «Омепразол» групи (ІПП) що є специфічним інгібітором секретної функції залоз шлунка та має пролонгуючий антисекреторний ефект.

Метою роботи було встановити лікувальну ефективність препарату «Омепразол» у коней з ураженням СОШ незалозистого відділу 2-3 ступенів.

Критерієм відбору були коні, що не піддавались антисекреторній терапії перед проведеним дослідженням. На основі проведеної гастрокопії шлунка було відібрано n=8 коней з дефектом СОШ 2-3 ступенів незалозистої слизової оболонки (Equine Gastric Ulcer Council 0-4). При стійловому утриманні тваринам згодовували сіно (10-12кг) двічі на добу. До раціону входили зернові культури такі як висівки, ячмінь, овес, а також кукурудза та кукурудзяна олія. Препарат «Омепразол» («AbPrazole, Abler» США) задавався за 40 хв. перед годівлею зранку (07.30 – 8.30 год.), у дозі 4мг/кг маси тіла, РО, один раз на добу, упродовж 21 доби у формі розчинних гранул.

Ефективність терапевтичної дії препарату визначали на основі повторної гастроскопії на 21-23 добу. При проведенні гастроскопії було встановлено ураження СОШ 2 ступеня у 62,5% та 3 ступеня у 37,5% дослідних тварин. Регенерація шлункового епітелію незалозистої слизової оболонки під дією препарату «Омепразол» була вираженою про що свідчить повторне гастроскопічне дослідження шлунка. У коней з ураженнями СОШ 3 ступеня виявлено позитивний стан загоювання у 66,6 % тварин. У 83,3 % коней з ураженням СОШ 2 ступеня зафіксовано максимальний терапевтичний ефект.

Препарат «Омепразол», що входить до групи інгібіторів протонової помпи, у формі кишково-розчинних гранул, є ефективним засобом для лікування ерозивних та виразкових уражень слизової оболонки шлунка коней.