

БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**АНАТОМО-ХІРУРГІЧНІ АСПЕКТИ  
ДИТЯЧОЇ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ**

**МАТЕРІАЛИ**

**3-го НАУКОВОГО СИМПОЗІУМУ**

**За редакцією професора Ю.Т.Ахтемійчука**

**Чернівці, 2012**

Черкасов Е.В., Дзевульська І.В., Ковальчук О.І. Ефективність інфузії комбінованих колоїдно-гіперосмолярних розчинів для корекції структурних змін при експериментальній опіковій хворобі.....	196
Черкасова О.В. Морфологічні та клінічні прояви ефективності тіотриазоліну при лікуванні пародонтиту у пацієнтів з артеріальною гіпертензією.....	196
Шай А.М., Зенін О.К., Басій Р.В., Ковальчук Н.В., Шай А.Н. Морфометрична характеристика венозного русла селезінки у жінок другого періоду зрілості.....	198
Шевченко О.О., Назар П.С., Левон М.М., Гомонай Є.М., Лук'янцева Г.В. Морфологічні зміни власних залоз слизової оболонки шлунка при хронічній дії алкоголю.....	199
Шепітько В.І., Білаш С.М., Єрошенко Г.А., Лисаченко О.Д., Рябушко М.М. Реакція імункомпетентних клітин слизової оболонки кардіальної частини шлунка на кріоконсервовану плаценту при експериментальному гастриті.....	200
Шепітько І.В., Шепітько В.І., Єрошенко Г.А. Реакція гемомікроциркуляторного русла піднижньощелепної слинної залози на введення кріоконсервованої плаценти в експерименті.....	202
Ярема О.М., Котляренко Л.Т. Вплив хлориду алюмінію на слизову оболонку тонкої кишки.....	203
Яремій І.М., Мещишен І.Ф., Григор'єва Н.П. Вплив перстачу прямостоячого та етонію на показники оксидантно-антиоксидантного гомеостазу шлунка при експериментальній гастродуоденальній патології.....	203

# **ВПЛИВ ПЕРСТАЧУ ПРЯМОСТОЯЧОГО ТА ЕТОНІУ НА ПОКАЗНИКИ ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ШЛУНКА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНІЙ ПАТОЛОГІЇ**

*І.М.Яремій, І.Ф.Мешишен, Н.П.Григор'єва*

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці*

Ураження слизової оболонки шлунка і ДПК супроводжується порушенням у тканинах оксидантно-антиоксидантної рівноваги і потребує призначення антиоксидантних засобів. У роботі досліджувався вплив настоянки перстачу прямостоячого та етонію на показники оксидантної та антиоксидантної систем шлунка щурів за умов ерозивно-виразкового ураження (ЕВУ) гастродуоденальної ділянки. ЕВУ шлунка викликали шляхом щоденного перорального (упродовж 6 днів) введення щурам суміші, що складалася з 10% розчину консервованої медичної жовчі (10 мл/кг) та ацетилсаліцилової кислоти (138 мг/кг). На 7-й день експерименту тваринам внутрішньошлунково вводили 0,3% хлористоводневу кислоту (1 мл/100г). По завершенні терміну виразкоутворення частині щурів з ЕВУ впродовж тижня щоденно перорально вводили настоянку перстачу прямостоячого (0,1 мл/кг) та розчин етонію (5 мг/кг). У шлунку щурів з ЕВУ виявлено зростання (на 53%) вмісту малонового альдегіду та (на 44%) вмісту окисно-модифікованих білків. При цьому в шлунку щурів з ЕВУ спостерігалось зниження вмісту глутатіону відновленого (на 23%) та пригнічення активності супероксиддисмутази, каталази та глутатіонпероксидази – на 21, 19 і 18% відповідно. У шлунку щурів з ЕВУ, які протягом тижня отримували засоби корекції всі досліджувані показники оксидантно-антиоксидантного гомеостазу не відрізнялися від показників інтактних щурів.