

БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**АНАТОМО-ХІРУРГІЧНІ АСПЕКТИ
ДИТЯЧОЇ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ**

МАТЕРІАЛИ

3-го НАУКОВОГО СИМПОЗІУМУ

За редакцією професора Ю.Т.Ахтемійчука

Чернівці, 2012

Масна-Чала О.З., Ільницький Я.М. Особливості кісткової тканини нижньої щелепи в осіб зрілого віку.....	133
Матолінець Т.М., Матолінець О.М. Вміст продуктів перекисного окиснення ліпідів у селезінці при експериментальному алергічному альвеоліті.....	134
Медвідь І.І. Знешкоджувальна функція печінки при тетрахлорметановому гепатиті після застосування листя шовковиці чорної.....	135
Мешишен І.Ф., Григор'єва Н.П., Мацьопа І.В., Дікал М.В. Вплив мелатоніну на глутатіон-S-трансферазну активність при псевдогепаторенальному синдромі в експерименті.....	135
Микитяк М.В., Павличко Р.Р. Порівняльна характеристика контрольованої комп'ютером анестезії.....	136
Михайлищук В.С. Хвороби системи кровообігу та їх місце у структурі смертності населення Івано-Франківської області за період 2000-2011 рр.....	137
Мишковський Ю.М., Польовий В.П., Карлійчук О.А., Паляниця А.С. Ефективність ендоскопічного гемостазу при гострокровоточивій дуоденальній виразці у літніх хворих.....	137
Мишковський Ю.М., Польовий В.П., Плегуча О.М., Білоока Ю.В. Спосіб локального хірургічного гемостазу гострокровоточивої дуоденальної виразки у літніх хворих.....	138
Мізь А.В., Орел Ю.М., Гавліч О.Б., Гойдало Т.Р., Орел М.М. Вікові особливості структурних змін слизової оболонки тонкої кишки в умовах гострої інтоксикації тетрахлоретаном.....	139
Мота О.М., Павленко Д.Д. Ультразвукова анатомія щитоподібної залози та суміжних структур при скануванні у сагітальній площині.....	140
Насиров М.Я., Набиева Э.В. КТ-діагностика малигнізованих язв желудка.....	140
Нестерук С.І. Вплив тіотріазоліну на вміст малонового діальдегіду в крові при експериментальній пневмонії.....	141
Ніцович І.Р., Семеняк А.В. Терапія неспецифічних інфекційних захворювань піхви.....	142
Павлович К.В., Сидорчук Р.І., Карлійчук О.А., Петрюк Б.В., Волянюк П.М., Кнут Р.П. Морфологічна характеристика ранового процесу в експерименті.....	143
Пасічник М.А. Вміст азоколагену в легенях морських свинок при алергічному альвеоліті.....	143
Пастухова В.А. Світлооптичне дослідження напівтонких зрізів передміхурової залози після впливу екстремальної гіпертермії в експерименті.....	144

МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА РАНОВОГО ПРОЦЕСУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

К.В.Павлович, Р.І.Сидорчук, О.А.Карлійчук, Б.В.Петрюк, П.М.Воляннюк, Р.П.Кнут

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Мета дослідження – визначення морфологічних змін при експериментальній моделі гнійної рани на фоні гіперглікемії. У 28 статевозрілих білих щурів лінії Wistar змодельований синдром стопи діабетика шляхом введення алоксану та нанесення рани спини скарифікаційно-аплікаційним методом за власною методикою; контроль – тварини без гіперглікемії. Забір матеріалу проводився на 14-ту і 26-ту добу. На ранніх етапах виявлено практично ідентичні зміни стану ранового процесу: у всіх мікропрепаратах спостерігалася картина гнійного запалення з дифузною ексудацією гіподерми, вогнищевою деструкцією жирової тканини, значною інфільтрацією поліморфоядерними лейкоцитами; рани вкриті пластами фібрину і містили детрит. У подальшому в основній групі спостерігалася значне сповільнення репаративного процесу: ознаки мікроциркуляторних порушень, недостатність макрофагальної реакції, пригнічення проліферації та дистрофія фібробластів, порушення синтезу колагену. Вогнищеві інфільтрати розміщені здебільшого на поверхні рани, у гіподермі різко зменшилася ексудативна реакція. Застосування запропонованого методу моделювання дозволяє сформувати адекватні патоморфологічні зміни. Недоліком моделі є недоврахування нейропатичних змін у тканинах. Порівняння морфологічних процесів у тварин контролю та дослідної групи показує, що найбільш суттєві зміни спостерігалися у гіперглікемічних тварин. Тривалість негативного перебігу процесу також була більшою у дослідній групі.