

**Оригінальні дослідження**

- 175** Асоціація COL2A1rs2276454, rs1793953, COL9A1rs1135056, COL11A1rs1676486 структуроутворювальних колагенів драглистого ядра з дегенерацією міжхребцевих дисків L5-L4, L5-S1  
Педаченко Є. Г., Васильєва І. Г., Хижняк М. В., Галанта О. С., Чопик Н. Г., Цюбко О. І., Грязов А. Б., Нехлопочин О. С., Ксензов Т. А., Дмитренко А. Б., Макарова Т. А.
- 183** Оцінювання ефективності виконання антирефлюксних операцій у пацієнтів із грижею стравохідного отвору діафрагми  
Клименко А. В., Кравченко Б. С., Клименко В. М., Сергєєва Л. Н., Кравченко С. М., Ткачов В. С.
- 189** Стареча астения як предиктор тяжкості перебігу періопераційного періоду в пацієнтів похилого та старечого віку  
Данилюк М. Б., Завгородній С. М., Рилов А. І., Кубрак М. А., Перцов І. В.
- 195** Динаміка лейкоцитарних маркерів запалення у пацієнтів з інфарктом міокарда з елевацією сегмента ST залежно від фракції викиду лівого шлуночка  
Ташук В. К., Бота Р. А., М. В. О. Аль Салама
- 201** Лабораторні зміни та прогностичні показники несприятливого перебігу хронічної серцевої недостатності зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка, зайвою вагою та супутньою фібриляцією передсердь  
Бідзіля П. П., Каджарян В. Г.
- 207** Порівняльна характеристика регенерації стегнової кістки шурів при інтрамедулярному остеосинтезі з використанням медичної сталі та вуглець-вуглецевого композитного матеріалу  
Чорний В. В., Богданов П. В.
- 214** Прогностична роль демографічних показників та індексу коморбідності Charlson у кисневозалежних хворих на коронавірусну хворобу (COVID-19)  
Черкаський В. В., Рябоконт О. В., Рябоконт Ю. Ю.
- 221** Результати динамічного моніторингу спектра бактеріальних збудників гострих інфекцій сечовивідної системи у дітей  
Леженко Г. О., Пашкова О. Є., Самойлик К. В.

**Огляди**

- 227** Хронічний атрофічний гастрит як передрак: еволюція уявлень від Сіднейського консенсусу до Маастрихт VI  
Степанов Ю. М., Гайдар Ю. А., Мальцева О. А.
- 236** Патогенетична обґрунтованість застосування сакубітрилу / валсартану при респіраторно-кардіальній коморбідності  
Ащеулова Т. В., Компанієць К. М., Герасимчук Н. М., Ситіна І. В.
- 247** Перспективи впливу застосування препаратів сірковмісних амінокислот на біосинтез триметиламін-N-оксиду в організмі людини  
Мельничук І. О., Шараєва М. Л., Крамарьова В. Н., Лизогуб В. Г.

**Клінічний випадок**

- 256** Клінічний випадок атипового перебігу хвороби Крона  
Журавльова Л. В., Сікало Ю. К., Олійник М. О., Журавльова А. К., Зінченко Г. П., Титов Є. В.

## Original research

- 175** Association of *COL2A1*rs2276454, rs1793953, *COL9A1*rs1135056, *COL11A1*rs1676486 structure-forming collagens of the nucleus pulposus with degeneration of intervertebral discs L5-L4, L5-S1  
Pedachenko Ye. H., Vasylieva I. H., Khyzhniak M. V., Halanta O. S., Chopyk N. H., Tsiubko O. I., Hriazov A. B., Nekhlopochyn O. S., Ksenzov T. A., Dmytrenko A. B., Makarova T. A.
- 183** Evaluation of antireflux surgery effectiveness in patients with hiatal hernia  
Klymenko A. V., Kravchenko B. S., Klymenko V. M., Serhieieva L. N., Kravchenko S. M., Tkachov V. S.
- 189** Senile asthenia as a predictor of the severity of the perioperative period in elderly and senile patients  
Danyliuk M. B., Zavorodnii S. M., Rylov A. I., Kubrak M. A., Pertsov I. V.
- 195** Dynamics of leukocyte inflammatory markers in patients with ST-elevation myocardial infarction depending on left ventricle ejection fraction  
Tashchuk V. K., Bota R. A., M. V. O. Al Salama
- 201** Laboratory changes and prognostic indicators of the adverse course of chronic heart failure with preserved left ventricular ejection fraction, excess weight and concomitant atrial fibrillation  
Bidzilya P. P., Kadzharian V. H.
- 207** Comparative characteristics of the regeneration of the femur bone of rats at intramedullary osteosynthesis using medical steel and carbon-carbon composite material  
Chornyj V. V., Bohdanov P. V.
- 214** Prognostic role of demographic indicators and Charlson comorbidity index in oxygen-dependent patients with coronavirus disease (COVID-19)  
Cherkaskyj V. V., Riabokon O. V., Riabokon Yu. Yu.
- 221** Results of dynamic monitoring of the spectrum of bacterial causes of acute urinary tract infections in children  
Lezhenko H. O., Pashkova O. Ye., Samoylyk K. V.

## Review

- 227** Chronic atrophic gastritis as a precancer: the evolution of ideas from the Sydney consensus to Maastricht VI  
Stepanov Yu. M., Haidar Yu. A., Maltseva O. A.
- 236** Pathogenetic justification of sacubitril / valsartan use in respiratory-cardiac comorbidity  
Ashcheulova T. V., Kompaniiets K. M., Herasymchuk N. M., Sutina I. V.
- 247** Prospects for the sulfur-containing amino acids medicines usage for trimethylamine-N-oxide biosynthesis modulation in humans  
Melnychuk I. O., Sharaieva M. L., Kramarova V. N., Lyzohub V. H.

## Case report

- 256** Clinical case of atypical course of Crohn's disease  
Zhuravliova L. V., Sikalo Yu. K., Oliinyk M. O., Zhuravliova A. K., Zinchenko H. P., Tytov Ye. V.