

**Оригінальні дослідження**

- 5** Вплив дисфункції тубулоінтерстицію нирок на наблизений і віддалений прогноз у хворих на хронічну серцеву недостатність зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка  
Сиволап В. В., Лисенко В. А., Світлий М. О.
- 14** Оцінка антизапальних властивостей поверхні дентальних імплантатів залежно від типу обробки (частина I)  
Варжапетян С. Д., Шишкін М. А., Строгонова Т. В.
- 23** Характеристика групи генів із низьким рівнем експресії в підшлунковій залозі щурів за умов впливу багатоденної переривчастої гіпоксії  
Іваненко Т. В., Колесник Ю. М., Абрамов А. В.
- 28** Вплив змін мікроелементів у мозочку на поведінку щурів у піднесеному хрестоподібному лабіринті в ранньому періоді легкої вибухо-індукованої травми головного мозку  
Козлова Ю. В.
- 34** Вивчення рівня серотоніну крові, показників тривожно-депресивних станів і якості життя хворих після лапароскопічного лікування гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби  
Гайдаржі Є. І.
- 41** Вплив дапагліфлозину на кардіоваскулярне ремодельовання в пацієнтів із гіпертонічною хворобою II стадії та супутнім цукровим діабетом 2 типу  
Богун А. О.
- 51** Проліферативна активність і гормональний статус атипової гіперплазії та ендометріюїдних аденокарцином ендометрія: імуногістохімічне дослідження  
Савченко П. В., Шпонька І. С., Гриценко П. О., Савченко О. А.
- 57** Роль клініко-анамнестичних даних при первинній діагностиці генітального ендометріозу  
Скапчук Т. В., Каліновська І. В.
- 61** Результати виживаності пацієнтів після хірургічних втручань з приводу ускладнених форм раку товстого кишківника, виконаних в умовах загальнохірургічних стаціонарів  
Кубрак М. А., Завгородній С. М., Данилюк М. Б.
- 66** Симультанні операції у хворих із поєднаною патологією щитоподібної та прищитоподібної залози  
Телушко Я. В., Лобурець К. О.
- 71** Особливості формування якості життя в дітей із порушенням функцій зору  
Денисюк Л. І.
- 77** Вплив забезпеченості цинком на перебіг інфекційної діареї в дітей раннього віку  
Печугіна В. В., Усачова О. В.

**Клінічний випадок**

- 84** Трансформація аденокарциноми в дрібноклітинний рак легенів як один із механізмів набутої резистентності до анти-EGFR інгібіторів тирозинкінази  
Ковальов О. О., Толоч О. П., Ковальов К. О.

## Original research

- 5** The impact of renal tubulointerstitial dysfunction on the early and long-term prognosis in chronic heart failure patients with preserved left ventricular ejection fraction  
Syvolap V. V., Lysenko V. A., Svitlyi M. O.
- 14** Evaluation of anti-inflammatory properties on the surface of dental implants depending on the type of processing (Part 1)  
Varzhapetian S. D., Shyshkin M. A., Strohonova T. V.
- 23** Characteristic of a group of genes with low level of expression in the pancreas of rats under conditions of multi-day intermittent hypoxia influence  
Ivanenko T. V., Kolesnyk Yu. M., Abramov A. V.
- 28** Influence of trace elements changes in the cerebellum on the rat's behavior in elevated plus maze in the early period of mild blast-induced traumatic brain injury  
Kozlova Yu. V.
- 34** Serotonin blood level study, anxiety-depressive states indicators and patients life quality after laparoscopic treatment of gastroesophageal reflux disease  
Haidarzhi Ye. I.
- 41** Influence of dapagliflozin on cardiovascular remodeling in hypertensive patients with accompanying type 2 diabetes  
Bohun A. O.
- 51** Proliferation activity and hormonal status of atypical hyperplasia and endometrioid adenocarcinoma of the endometrium  
Savchenko P. V., Shponka I. S., Hrytsenko P. O., Savchenko O. A.
- 57** The role of clinical and anamnestic data in the primary diagnosis of genital endometriosis  
Skapchuk T. V., Kalinovska I. V.
- 61** Results of patient survival after surgical interventions for complicated forms of colon cancer performed in general surgical hospitals  
Kubrak M. A., Zavhorodnii S. M., Danyliuk M. B.
- 66** Simultaneous operations in patients with combined pathology of the thyroid and parathyroid glands  
Tielushko Ya. V., Loburets K. O.
- 71** Features of quality of life formation in children with visual impairments  
Denysiuk L. I.
- 77** Influence of zinc supply on the course of infectious diarrhea in children of early age  
Pechuhina V. V., Usachova O. V.

## Case report

- 84** Transformation of adenocarcinoma into small cell lung cancer as one of the mechanisms of acquired resistance to anti-EGFR tyrosine kinase inhibitors  
Kovalov O. O., Tolok O. P., Kovalov K. O.