

## ЗМІСТ

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Чурилін Р. Ю., Вороньжев І. О., Коломійченко Ю. А., Ковальова О. О., Сирота В. В.**

Диференційна рентгенодіагностика псевдотуберкульозного варіанта абсцесу легень з порожнинами туберкульозної етіології

**Мужичук О. В., Бездітко Н. В.**

Фармакоеконімічний аналіз застосування пертузумабу в терапії метастатичного HER2-позитивного раку молочної залози в Україні

**Столярова О. Ю., Палій М. І., Думанський Ю. В., Сняченко О. В., Єрмолаєва М. В.**

Чинники, що визначають ефективність променевої терапії раку передміхурової залози

**Поліон М. В., Гладких Н. О., Залюбовська О. І., Гриценко П. О.**

Значущість змін загальноклінічного аналізу крові та тиреоїдного статусу у пацієнтів із вузловими утвореннями щитоподібної залози

**Чиж М. О., Манченко А. О., Трофімова А. В., Белочкіна І. В.**

Допплерографічне дослідження аорти після терапевтичної гіпотермії та введення МСК при експериментальному інфаркті міокарда

**Пархоменко К. Ю., Вовк В. А.**

Роль комп'ютерної томографії в оптимізації хірургічного лікування вентральних гриж

**Шармазанова О. П., Сафонова І. М., Мітякова Ю. С.**

Можливості застосування соноеластографії при лейоміомі й аденоміозі

### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

**Вінніков В. А., Рубльова Т. В.**

Предиктори променевих ускладнень у радіаційній онкології на основі тестів на виживаність клітин після *ex vivo* опромінення: огляд літератури

**Сорочан П. П., Громакова І. А., Прохач Н. Е., Пономарьов І. М., Громакова І. С.,**

Періопераційне застосування  $\beta$ -блокаторів у онкологічних хворих

### ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

**Балака С. М., Гречіхін Г. В., Ольховський Д. В., Веремей Д. А.**

Перший досвід застосування радіочастотної абляції метастазу раку грудної залози у хребець із подальшою вертебропластикою. Випадок із практики

### БЕЗПЕРЕРВНА МЕДИЧНА ОСВІТА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

**Солодяннікова О. І., Кметюк Я. В., Даниленко В. В., Сукач Г. Г.**

Радіонуклідний моніторинг таргетної терапії йодонегативного диференційованого раку щитоподібної залози

## CONTENTS

### ORIGINAL RESEARCH

**Churylin R. Yu., Voronzhev I. O., Kolomiichenko Yu. A., Kovalova O. O., Syrota V. V.**

9 Differential X-ray diagnosis of pseudotuberculous scenario of pulmonary abscess with tuberculous cavities

**Muzhychuk O. V., Bezdetko N. V.**

21 Pharmacoeconomic analysis of pertuzumab in treatment of HER2-positive breast cancer in Ukraine

**Stolyarova O. Y., Paliy M. I., Dumansky Y. V., Snyachenko O. V., Yermolayeva M. V.**

32 Factors determining the efficacy of radiotherapy for prostate cancer

**Polion M. V., Hladkykh N. O., Zalyubovska O. I., Hrytsenko P. O.**

45 Significance of changes in general clinical analysis of blood and thyroid status in people with neoplasm of the thyroid gland

**Chyzh M. O., Manchenko A. O., Trofimova A. V., Belochkina I. V.**

58 Doppler examination of aorta after therapeutic hypothermia and administering MSCs in experimental myocardial infarction

**Parkhomenko K. Yu., Vovk V. A.**

70 The role of computed tomography in optimizing the surgical treatment of ventral hernias

**Sharmazanova O. P., Safonova I. N., Mityakova Y. S.**

78 Applicability of sonoelastography in leiomyoma and adenomyosis

### LITERATURE REVIEW

**Vinnikov V. A., Rubleva T. V.**

89 Predictors of radiation-induced complications in radiation oncology based on cell survival tests after *ex vivo* exposure: literature review

**Sorochan P. P., Hromakova I. A., Prokhach N. E., Ponomarov I. M., Hromakova I. S.**

119 Perioperative use of  $\beta$ -blockers in oncological patients

### A CASE FROM PRACTICE

**Balaka S. M., Hrechikhin H. V., Olkhovskiy D. V., Vieriemiei D. A.**

133 First experience of radiofrequency ablation of breast cancer metastases in the vertebra followed by vertebroplasty. A case from practice

### CONTINUING MEDICAL EDUCATION AND HEALTH CARE ORGANIZATION

**Solodiannikova O. I., Kmetiuk Ya. V., Danylenko V. V., Sukach H. H.**

141 Radionuclide monitoring of targeted therapy of iodine-negative differentiated thyroid cancer