

# ЗМІСТ

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

В. О. ВОРОНКО, Р. М. ДРОНОВ, Б. І. ШРАМЕНКО, І. В. БЕЛОЗЬОРОВ, І. О. ГРКА

- Можливості отримання радіофармпрепаратів «Глюкоза, <sup>11</sup>C» та «Етанол, <sup>11</sup>C» для позитрон-емісійної томографії на прискорювачах ННЦ ХФТІ** ..... 5  
Possibilities of obtaining radiopharmaceuticals «Glucose, <sup>11</sup>C» and «Ethanol, <sup>11</sup>C» for PET tomography on accelerators of NSC КНІРТ

Н. В. БЛОЗОР, Н. А. МІТРЯЄВА, В. П. СТАРЕНЬКИЙ, Л. В. ГРЕБІНИК

- Вплив поєднаної дії конформної променевої терапії та інгібітора ЦОГ-2 на вміст VEGF, ЦОГ-2, ПГЕ-2 у сироватці крові хворих на недрібноклітинний рак легені** ..... 10  
The impact of the combined actions of conformal radiation therapy and COX-2 inhibitor on contents of VEGF, COX-2, PGE-2 in serum of patients with non-small cell lung cancer

С. Н. БАЛАКА, Г. В. ГРЕЧИХИН, Н. В. КРАСНОСЕЛЬСКИЙ, А. В. ПАНОВ, В. С. СУХИН, М. В. ВЕРБИЦКИЙ,  
Е. И. СУХОДОЛЬСКАЯ, Д. А. ВЕРЕМЕЙ

- Интервенционная радиология в лечении послеоперационных повреждений мочеточников** ..... 20  
Interventional radiology in the treatment of iatrogenic ureteral injury

А. В. СВИНАРЕНКО, В. П. СТАРЕНЬКИЙ, О. М. СУХІНА

- Високодозна брахітерапія раку передміхурової залози: сучасний стан питання та можливості застосування в Україні** ..... 25  
HDR-brachiterapy of prostate cancer: current status and possibility of application in Ukraine

А. В. ТРОФИМОВ, Л. Л. ВАСИЛЬЄВ, А. А. СВИНАРЕНКО

- Роль in vivo дозиметрії в контролі якості променевої терапії раку передміхурової залози** ..... 31  
Role of in vivo dosimetry in quality assurance of radiation therapy for prostate cancer

## ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

О. М. СУХІНА, В. П. СТАРЕНЬКИЙ, А. С. СІМБІРЬОВА, С. В. АРТЮХ

- Роль in vivo дозиметрії в системі контролю якості променевої терапії при лікуванні раку геніталій і раку голови та шії** ..... 38  
The role of in vivo dosimetry in the quality control system of radiation therapy in treatment of genital and head and neck cancers

И. С. ГРОМАКОВА, П. П. СОРОЧАН, Н. Э. ПРОХАЧ, И. Н. ПОНОМАРЁВ, И. А. ГРОМАКОВА

- Лептин и рак грудной железы** ..... 43  
Leptin and breast cancer

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

Н. В. КРАСНОСЕЛЬСКИЙ, Р. А. ПОДЛЕСНЫЙ, А. Н. БЕЛЫЙ, Е. Н. КРУТЬКО

- Особенности диагностики и лечения метachrонного злокачественного опухолевого процесса шейки матки и легкого** ..... 49  
Peculiarities of diagnostics and treatment of the metachronic malignant tumor tumor process of the neck and lung

**ДИСКУСІЯ**

П. П. СОРОЧАН, І. А. ГРОМАКОВА, Н. Е. ПРОХАЧ, І. С. ГРОМАКОВА

<b>Варіабельність серцевого ритму у хворих на рак тіла матки з ожирінням</b> .....	53
Heart rate variability in obese endometrial cancer patients	

**ЮВІЛЕЇ**

<b>Григорій Іванович Ткаченко</b> .....	58
---	----

**ІНФОРМАЦІЇ**

<b>Науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні і перспективні напрямки клінічної онкології» (26–27 вересня 2019 р., м. Харків)</b> .....	59
<b>Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасний стан і проблеми брахітерапії» (8 листопада 2019 р., м. Харків)</b> .....	61
<b>Науково-практична конференція Українського товариства радіаційних онкологів (УТРО) за участю міжнародних фахівців «Актуальні питання радіаційної онкології в Україні» (26–27 червня 2019 р., м. Полтава)</b> .....	63
<b>До уваги авторів УРЖ</b> .....	65