

ISSN 1027-3204  
UKR.RADIOL.Z

# УРЖ *Український Радіологічний Журнал*

Щоквартальне науково-практичне видання

ТОМ XXIII  
1|2015





## ЗМІСТ

Від головного редактора.....	6
<b>ПЕРЕДОВА СТАТТЯ</b>	
Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України: наукові дослідження в короткій ретроспективі.....	7
<b>ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	
ВОРОНЬЖЕВ І. О.	
Променева діагностика аспіраційного синдрому та його ускладнень у дітей раннього віку з перинатальними ураженнями центральної нервової системи .....	11
X-ray diagnosis of aspiration syndrome and its complications in infants with perinatal impairment of central nervous system	
КАЛАШНИКОВ В. И., АБДУЛЛАЕВ Р. Я., КОСТЮКОВСКАЯ А. Е.	
Роль дуплексного сканування магістральних артерій голови и магнитно-резонансной томографии в диагностике структурно-гемодинамических нарушений при мигрени .....	18
The role of duplex scanning of major arteries of the head and magnetic resonance imaging in diagnosis of structural hemodynamic disorders in migraine	
СИМОНОВА-ПУШКАРЬ Л. И., СКЛЯР Н. И., ГЕРТМАН В. З., БЕЛОГУРОВА Л. В., ГОНИ СИМЕХА А. Т.	
Особенности микробиоценоза кожи лабораторных животных после воздействия ионизирующей радиации.....	23
Peculiarities of skin microbiocenosis of the laboratory animals exposed to ionizing radiation	
КУЗЬМЕНКО Е. В., КУЛИНИЧ Г. В., СОРОЧАН П. П., САВЧЕНКО А. С.	
Роль трансформирующего ростового фактора TGF- $\beta$ 1 в патогенезе злокачественных новообразований .....	30
Role of transforming growth factor TGF- $\beta$ 1 in pathogenesis of malignant neoplasms	
ПОНОМАРЕНКО С. О.	
Порівняльний аналіз променевих методів дослідження при стенозі хребетного каналу поперекового відділу хребта .....	35
A comparative analysis of radiological study methods in stenosis of the spinal canal of the lumbar column	
ВАСИЛЬЄВ Л. Я., РАДЗИШЕВСЬКА Є. Б., ВІКМАН Я. Е., НАСОНОВА А. М.	
Математичний аналіз результатів лікування онкологічних хворих з огляду на можливий канцерогенний ефект хіміолікування та появу метакронних пухлин .....	40
Mathematical analysis of response to treatment of oncology patients with due regard for potential carcinogenic effect of chemotherapy and formation of metachronous tumors	

КАРВАСАРСЬКА В. В., ГРЕБІНИК Л. В., БІЛОЗОР Н. В., БАСИЛАЙШВИЛІ С. Ю.,  
БАКАЙ Т. С., МІТРЯЄВА Н. А., СТАРЕНЬКИЙ В. П., СТАРІКОВ В. І.

- Сироватковий рівень VEGF як маркер ангиогенезу у хворих на рак легені.....47**  
Blood serum VEGF content as the marker of angiogenesis in patients with lung cancer

ГОЛОВКО Т. С., ИВАНКОВА В. С., БАКАЙ О. А.

- Применение эластографии для мониторинга эффективности  
консервативной терапии рака шейки матки.....51**  
Application of elastography to monitor effectiveness  
of conservative treatment of cervical cancer

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

- Гематологічні, імунологічні та ендокринні порушення  
у хворих на рак тіла матки з інсулінорезистентністю  
різної вираженості при комбінованому протипухлинному лікуванні.....57**  
Hematological, immunological and endocrine disorders  
in patients with hysterocarcinoma with insulin resistance  
of different degree in combined antineoplastic treatment

ТКАЧЕНКО М. М., КОРОЛЬ П. О.

- Роль остеосцинтиграфії в діагностичному скринінгу пацієнтів  
при ендопротезуванні кульшових суглобів .....65**  
Role of bone scintigraphy in diagnostic screening of patients  
with endoprosthesis replacement of hip joints

АРТАМОНОВА Н. О., ГОРБАНЬ А. Є., КУЛІНГЧ Г. В., ПАВЛІЧЕНКО Ю. В.,

ЗАКРУТЬКО Л. І., НОВГОРОДСЬКА Л. М., БІЛАН Л. Г.

- Наукометричний аналіз засобів наукових комунікацій в онкології.....68**  
Scientometric analysis of means of scientific communication in oncology

## ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

СКОРОБОГАТОВА Н. Г., УЗЛЕНКОВА Н. Є.

- Мезенхімальні стромальні клітини кісткового мозку:  
біологічні і радіобіологічні аспекти досліджень.....73**  
Bone marrow-derived mesenchymal stromal cells:  
biological and radiobiological aspects of research

САФОНОВА І. М.

- Постнатальні клінічні результати різних ехографічних варіантів  
аномалій сечовидільної системи плода:  
огляд літератури і аналіз серії випадків .....80**  
Postnatal clinical outcomes in different ultrasonographic options  
of abnormalities of fetal urinary system:  
literature review and analysis of case series

СІМОНОВА-ПУШКАР Л. І., ГЕРТМАН В. З., БІЛОГУРОВА Л. В.

- Історія становлення та перспективи застосування  
на сучасному етапі фотодинамічної терапії у різних галузях медицини .....84**  
Background and prospects of use of photodynamic therapy  
in different fields of medicine at the present stage

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

КРАСНОСЕЛЬСКИЙ Н. В., БЕЛЫЙ А. Н., КРУТЬКО Е. Н.,  
ПАНОВ А. В., МОВЧАН А. В.

<b>Особенности диагностики и лечения крупного инородного тела промежуточного бронха</b> .....	92
<b>Peculiarities of diagnosis and treatment of a large foreign body of intermediate bronchus</b>	

## РЕФЕРАТИВНІ ДОБІРКИ

АРТАМОНОВА Н. О., ПАВЛИЧЕНКО Ю. В., КРИВУЛЯ О. С.

<b>Современные радиологические методы диагностики метастазирования опухолей (реферативный обзор)</b> .....	95
<b>Advanced radiological methods of diagnosis of dissemination of tumors (Abstract review)</b>	

## СТОРІНКИ ІСТОРІЇ: ЗАБУТІ ІМЕНА

АРТАМОНОВА Н. О.

<b>Перша жінка-радіолог в Україні: Анна Генріхівна Ченч</b> .....	103
---	-----

## ПАМ'ЯТІ

<b>Сиваченко Тамара Порфиріївна</b> .....	106
---	-----

## ІНФОРМАЦІЇ

<b>Науково-практична конференція молодих учених за участю міжнародних фахівців «Внесок молодих вчених і спеціалістів у розвиток медичної науки і практики: нові перспективи», 15 травня 2015 р., Харків</b> .....	108
<b>Науково-практична конференція за участю міжнародних фахівців «Сучасні питання діагностики та терапії в ядерній медицині», 16–17 червня 2015 р., Харків</b> .....	110
<b>Науково-практична конференція УТРО за участю міжнародних фахівців «Актуальні питання радіаційної онкології в Україні», 24–25 червня 2015 р., Львів</b> .....	112
<b>Науково-практична конференція за участю міжнародних фахівців «Перспективи розвитку реконструктивно-пластичної хірургії в онкології» 21–22 вересня 2015 р., Харків</b> .....	114
<b>Інформація для авторів</b> .....	116