

ISSN 1027-3204
UKR.RADIOL.Z

УРЖ *Український Радіологічний Журнал*

Щоквартальне науково-практичне видання

ТОМ XXIII
3|2015



ЗМІСТ

З ІСТОРІЇ РАДІОЛОГІЇ

СТАДНИК О. М., ТРІЛЬ О. В.

Онкологія та радіологія у Львові: від перших кроків до становлення	7
Oncology and radiology in Lviv: from the first steps to establishing	

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ВОРОНЬЖЕВ І. О., СОРОЧАН О. П., КРАМНИЙ І. О.,
КОЛОМІЙЧЕНКО Ю. А., ЛІМАРСЬВ С. В.

Можливості рентгенологічного методу у встановленні ступеня тяжкості пневмомедіастинуму у недоношених дітей з малою масою тіла при використанні штучної вентиляції легень	20
Radiological method in establishing of severity degree of pneumomediastinum in premature infants with low body weight when applying artificial lung ventilation	

ВАСИЛЬСВА І. М., КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ М. В., ВІННИК Ю. О.,
ЖУКОВ В. І., БОГДАН Ю. А.

Особливості обміну біогенних моноамінів і процесів дезамінування у хворих на рак шлунка	25
Peculiarities of biogenic monoamine metabolism and deamination processes in patients with gastric cancer	

ШУСТАКОВА Г. В., ФОМЕНКО Ю. В., ГОРДИЕНКО Э. Ю., ГЛУЦУК Н. И., ВИННИК Ю. А.,
ЕФИМОВА Г. С., МИРОШНИЧЕНКО Л. Г., ЛИСАНЕЦ М. П.

Использование термографического метода для контроля и прогнозирования уровня мукозита при лучевой терапии опухолей головы/шеи	30
Application of infrared thermal imaging for monitoring and prediction of mucositis grade in the course of radiotherapy of head/neck tumors	

МИХАЙЛОВ И. Ф., БУДРЕЙКО Е. А., БАТУРИН А. А., ШЛЯХОВА Н. В., МИХАЙЛОВ А. И.,
БОРИСОВА С. С., РЕШЕТНЯК М. В., ГАЛАТА Д. И.

Рентгенофлуоресцентный анализ следов йода в моче	38
X-ray fluorescent analysis of iodine traces in urine	

ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

ВАЖЕНИН А. В., АФАНАСЬЕВА Н. Г., ВАЖЕНИНА Д. А., ЗОТОВА А. С., КАЛАНТАЕВ Д. Б.,
ЧИРКОВА М. С., СУББОТИН А. С.

Опыт организации и результаты работы ПЭТ-центра в ГБУЗ «Челябинский областной клинический онкологический диспансер»	42
Experience of organization and outputs of work of PET-center in state-financed health institution Chelyabinsk Regional Clinical Oncology Dispensary	

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

КРАМНИЙ І. О., ЛІМАРСЬВ С. В., ВОРОНЬЖЕВ І. О., СОРОЧАН О. П.

Можливості комп'ютерної томографії в діагностиці пневмоцистозу легень у ВІЛ-інфікованих та хворих на СНІД	47
Computed tomography in diagnosis of lung pneumocystosis in HIV-infected and AIDS patients	

МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ЯДЕРНОЇ МЕДИЦИНИ»

ТКАЧЕНКО М. М., КОРОЛЬ П. О.

Порівняльна характеристика остеосцинтиграфії та комп'ютерної томографії при ендопротезуванні кульшових суглобів	53
Comparative analysis of bone scintigraphy and ct in patients during hip arthroplasty	

ДОВГИЧ Т. А., МЕЧЕВ Д. С., ЩЕРБІНА О. В., СТАРЧАК Н. М., ОВЧАРЕНКО В. І.

Роль радіоімунологічного аналізу у клінічній практиці	55
The role of ria in clinical practice	

КОПИЛОВА О. В., СТЕПАНЕНКО О. А.

Особливості функціонування гіпоталамо-гіпофізарно-тиреїдної системи дітей, народжених від осіб, опромінених унаслідок аварії на ЧАЕС	58
Peculiarities of hypothalamic-pituitary thyroid function in children born from the Chornobyl NPP accident survivors	

РОМАНЕНКО Г. О.

Радіонуклідна діагностика функціонального стану при хворобах жовчовивідних шляхів у дітей	60
Radionuclide diagnosis of disease biliary system of children	

ТКАЧЕНКО М. М., РОМАНЕНКО Г. О., МАКАРЕНКО А. В., КАМІНСЬКА А. Л.

Аналіз результатів динамічної гепатобілісцинтиграфії при дискінезіях жовчовивідних шляхів у дітей	63
Outcome analysis of dinamic hepatobiliary scintigraphy at children biliary dyskinesia	

МОМОТ Н. В., ТАНАСИЧУК В. С., ТАНАСИЧУК-ГАЖИЕВА Н. В.

Мультисрезовая компьютерная томография и магнитно-резонансная томография в оценке ремоделирования левого желудочка у больных хронической ишемической болезнью сердца	66
Evaluation of left ventricular remodelling in patients with chronic ischemic heart disease using multislice computer tomography and magnetic resonance tomography	

МАЗУР А. Г., МИРОНОВА О. В., ТКАЧЕНКО М. М., ГОРЯШОВА Н. В.

Радіоімунологічний аналіз у прогнозуванні перебігу злоякісних захворювань системи крові	70
Radioimmunologic analysis (RIA) in prognosis of hemablostosis course	

КОВЗУН О. І., ПУШКАРЬОВ В. В., ПУШКАРЬОВ В. М.,

ГУДА Б. Б., ТРОНЬКО М. Д.

Захисна дія паклітакселу від гамма-опромінення у клітинах анапластичної карциноми щитоподібної залози	75
Protective effects of paclitaxel on γ -irradiation action on anaplastic thyroid cancer cells	

ДЖУЖА Д. О., САГАН Д. Л., ДАНИЛЕНКО В. В.

Особливості кінетики ^{153}Sm-оксаксифору в кісткових метастазах злоякісних пухлин різної локалізації при радіонуклідній терапії	77
The features of kinetics of ^{153}Sm -oksabifor in bone metastases of cancer of different localization at radionuclide therapy	

ЗЕЛІНСЬКА Г. В., КУЛІНІЧЕНКО Г. М., УСТИМЕНКО Г. Я.

Цитоморфологічні та імуноцитохімічні особливості первинних папілярних карцином щитоподібної залози та їх метастазів (радіоїодорезистентних та радіоїодочутливих)	83
The cytological and imunocytochemical advances of the primary thyroid papillary carcinomas and their metastases (radioiodine resistant and radioiodine uptake)	

ЛУЧИЦЬКИЙ С. В., ЛУЧИЦЬКИЙ В. С., ЗУБКОВА Г. А., РИБАЛЬЧЕНКО В. М.,

ГУЛЕВАТИЙ С. В., СКЛАДАННА І. І., МАРКОВ В. В.

Стан гіпофізарно-статевої системи та морфофункціональні показники сперми у чоловіків, хворих на рак щитоподібної залози, в динаміці лікування	86
State of pituitary-gonadal system and morphofunctional indices of sperm in males with thyroid cancer at different stages of treatment	

МАКЕЄВ С. С., ЦЕРКОВНЯК В. І.

Порівняння можливостей ультразвукового та сцинтиграфічного досліджень у діагностиці вогнищевої патології паращитоподібних залоз.

Результати власних спостережень 90

Comparison of ultrasound and scintigraphy of the parathyroid glands diagnostics of the focal pathology.

The results of own research

РОЗУМЕНКО В. Д., КОВАЛЬ С. С., МАКЕЄВ С. С., РОЗУМЕНКО А. В., НОВИКОВА Т. Г.

Застосування методики суміщення даних ОФЕКТ/МРТ у діагностиці

та лікуванні дифузної гліоми головного мозку. Розбір клінічного випадку 92

Application of the method of combining SPECT/MRI data in the diagnosis and treatment of diffuse glioma of the brain.

Clinical case study

НОВИКОВА Т. Г., МАКЕЄВ С. С., КОВАЛЬ С. С., ГУК Н. А.

Собственный опыт использования ^{99m}Tc -Tektrotyd в диагностике локализации эктопической

АКТГ-секретирующей опухоли у пациентов с синдромом Кушинга 96

Experience with ^{99m}Tc -Tektrotyd in the diagnosis of ectopic localization

of ACTH-secreting tumors in patients with Cushing's syndrome

ЛИТВИНЧУК В. Д., ТАВАРКИЛАДЗЕ Н. Е., СТОЯН В. Т., БОГДАНОВИЧ Л. И.,

ЧЕБОТАРЕВА А. М., КУЛИЧКОВА О. В.

Дифференциация метастазов в легкие при высокодифференцированном раке щитовидной железы 99

Differentiation of metastasises in lungs

at the high-differentiated cancer of a thyroid gland

КУНДІН В. Ю.

Комплексна радіонуклідна оцінка структурно-функціональних порушень нирок

при хронічному обструктивному пілонефриті у дітей 101

Complex radionuclide evaluation of structural and functional kidney's disorders

of children with chronic obstructive pyelonephritis

КУНДІН В. Ю., НОВЕРКО І. В., САТИР М. В.

Застосування технологій ОФЕКТ та ОФЕКТ/КТ у діагностиці атипово розташованих

аденом паращитоподібних залоз 107

Application of SPECT and SPECT/CT in diagnosis of atypical located adenomas

of the parathyroid glands

КМЕТЮК Я. В.

Организаційно-методичні підходи побудови системи ПЕТ/КТ-досліджень в Україні 109

Organizationally methodical approaches of PET/CT-system creation of researches in Ukraine

САТИР М. В., СОЛОДЯННИКОВА О. І., КУНДІН В. Ю.,

ЯРОШЕНКО О. Ю., НІКОЛОВ М. О.

Порівняння планарної остеосцинтиграфії та ОФЕКТ при доброякісних

та злоякісних ураженнях опорно-рухового апарату у пацієнтів з онкологічними захворюваннями 114

Comparison the planar bone scyntygraphy and SPECT by benign and malignant lesions

of musculoskeletal apparatus in patients with oncological diseases

АСТАП'ЄВА О. М., ЛУХОВИЦЬКА Н. І., ВАСИЛЬЄВ Л. Я., ТКАЧЕНКО Г. І.,

ТКАЧЕНКО Ю. Г., ГРУШКА Г. В., ПІДЧЕНКО Н. С.

Вивчення факторів рецидивування тиреоїдного раку 117

Studing the factors of recurring thyroid cancer

ЛУХОВИЦЬКА Н. І., БЕЗДІТКО Н. В., ВАСИЛЬЄВ Л. Я., ПІДЧЕНКО Н. С.

Клініко-економічний аналіз методів діагностики рецидивів

диференційованого тиреоїдного раку 120

Clinical and economic analysis of methods of diagnosis

of differentiated thyroid cancer relapses

ОСВІТА

МЕЧЕВ Д. С., БАБИЙ Я. С.

Мировой опыт последипломной подготовки диагностических радиологов в резидентуре	124
World experience of postgraduate training of diagnostic radiologists in residency	

ЮВІЛЕЇ

Олександр Іванович Авраменко.....	130
Валер'ян Миколайович Рижик.....	131
Неоніла Олегівна Артамонова	132

ПАМ'ЯТІ

КРАМНИЙ І. О., ВОРОНЬЖЕВ І. О.

Михайло Іванович Спужак.....	134
-------------------------------------	------------