

ISSN 1027-3204
UKR.RADIOL.Z

УРЖ *Український Радіологічний Журнал*

Щоквартальне науково-практичне видання

ТОМ XXV
2|2017



ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ЛУЦИК С. А.

- Обґрунтування вибору знеболення у пацієнтів похилого віку з вихідною серцевою недостатністю..... 77**
 Rationale for choosing anesthesia for elderly patients with initial cardiac failure

БІЛЕЦЬКИЙ О. В., КУРСОВ С. В.

- Запобігання розвитку мітохондріальної дисфункції при мультиорганичних втручаннях..... 83**
 Prevention of mitochondrial dysfunction in multiorgan surgical interventions

ЛІЗОГУБ К. І., КУРСОВ С. В.

- Рідинна інфузійна підтримка при виконанні травматичних хірургічних втручань в ортопедичній онкології відповідно до принципів Goal-Directed Fluid Therapy..... 86**
 Fluid infusion support for performing traumatic surgical interventions in orthopedic oncology in accordance with Goal-Directed Fluid Therapy principles

КАРАЧЕНЦЕВ Ю. І., САЗОНОВ М. Є., ХАЗІЄВ В. В., ДУБОВИК В. М., КОРЧАГІН Є. П., ГЕРАСИМЕНКО Л. В., КОРКЕЛІЯ А.

- Визначення експресії натрій-йод симпортера при високодиференційованих папілярних карциномах і фолікулярних неоплазіях щитоподібної залози..... 89**
 Determination of sodium-iodide symporter expression in well-differentiated papillary carcinomas and follicular neoplasms of the thyroid gland

СОЛОДЯННИКОВА О. І., СУКАЧ Г. Г., САГАН Д. Л., ТРАЦЕВСЬКИЙ В. В.

- Ефективність радіойодотерапії диференційованого раку щитоподібної залози залежно від термінів її проведення..... 94**
 Efficiency of radioactive iodine therapy of differentiated thyroid carcinoma depending on performance period

СІНАЙКО В. В.

- Комбинированное и комплексное лечение пациентов с глиобластомой в пожилом возрасте..... 98**
 Combination and multimodality treatment of elderly patients with glioblastoma

БАРАНОВСЬКА Л. М., ІВАНКОВА В. С., ХРУЛЕНКО Т. В., СКОМОРОХОВА Т. В., ГОРЕЛІНА Г. Л.

- Результати використання різних режимів конформної променевої терапії при лікуванні хворих на рак шийки матки..... 105**
 Results of different modes conformal radiotherapy in treatment of cervical cancer

ІВАНКОВА В. С., НЕСТЕРЕНКО Т. М., ХРАНОВСЬКА Н. М., БАРАНОВСЬКА Л. М., ХРУЛЕНКО Т. В.

- Моніторинг ефективності хіміопроменевої терапії раку шийки матки на молекулярно-генетичному рівні..... 111**
 Monitoring the effectiveness of chemoradiotherapy for cervical cancer at the molecular-genetic level

ІВАНКОВА В. С., СКОМОРОХОВА Т. В., СТОЛЯРОВА О. Ю., ГАЛЯС Г. В.

- Вплив якості топометричної підготовки на ефективність лікування хворих на злоякісні новоутворення верхніх дихальних шляхів..... 117**
 Impact of topometric preparation quality on efficacy of treatment of patients with upper respiratory tract malignancy

ІВАНКОВА В. С., ДЬОМІНА Е. А., МАТВІЄВСЬКА Л. В., ХРУЛЕНКО Т. В., БАРАНОВСЬКА Л. М.

- Особливості брахітерапії вторинного раку вагіни з урахуванням радіобіологічних аспектів..... 123**
 Features of brachytherapy of secondary vaginal cancer with due regard for radiobiological aspects

РЕМІННИК О. І., МЕЧЕВ Д. С., ІВЧУК В. П., РОМАНЕНКО Л. В.,
РОМАНЕНКО С. С., РАЗУМЕЙКО С. В., ВАСЬКЕВИЧ А. П., ШЕПІЛЬ З. В.

Брахітерапія злоякісних пухлин візуальних локалізацій 128
Brachytherapy cancer of visualized localizations

СОКОЛОВСЬКА М. В., ГОВОРУХА Т. М., ЄФРЕМОВА Н. А., ВІНЦЕВИЧ Л. В.,
ЧУРІКОВА О. С., ПЛЕШКОВ М. Д., ОВСІЄНКО О. В.

Вибір об'ємів опромінення раку гортані залежно від локалізації первинної пухлини та стадії процесу 131
The choice of target volume delineation of laryngeal cancer radiotherapy depending on localization and stage of the primary tumor

ЛЕКЦІЇ

ГРУШКА А. В.

Радиойодтерапия отдаленных метастазов дифференцированного рака щитовидной железы 135
Radioiodine therapy of distant metastases of differentiated thyroid carcinoma

ОСВІТА

ТИТОВИЧ Е. В., ТАРУТИН І. Г., ГАЦКЕВИЧ Г. В., ПЕТКЕВИЧ М. Н.

Открытие учебного центра в РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова 139
Opening of the training center in the N. N. Alexandrov National Cancer Center of Belarus

ТИТОВИЧ Е. В., ГЕРЦИК О. А., ПОТЕПАЛОВ П. О., ТАРУТИН І. Г., ГАЦКЕВИЧ Г. В.

Организация обучения эксплуатации медицинских линейных ускорителей для медицинских физиков и инженеров радиотерапевтических отделений в РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова 142
Organization of medical linear accelerators operation process education for medical physicists and engineers of radiotherapy departments at N. N. Alexandrov National Cancer Centre of Belarus

КОЗЛОВСКИЙ Д. И., ТИТОВИЧ Е. В., ТАРУТИН І. Г., ГАЦКЕВИЧ Г. В.

Организация обучения дозиметрическому планированию облучения и эксплуатации аппаратов брахитерапии для медицинских физиков и инженеров радиотерапевтических отделений в РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова 146
Organization of brachytherapy treatment planning and afterloaders maintenance training process for medical physicists and engineers of radiotherapy departments in the N. N. Alexandrov National Cancer Centre of Belarus

ПЕТКЕВИЧ М. Н., ТИТОВИЧ Е. В., ТАРУТИН І. Г., ГАЦКЕВИЧ Г. В.

Организация обучения дозиметрическому планированию дистанционного облучения для медицинских физиков и инженеров радиотерапевтических отделений в РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова 151
Organization of teletherapy treatment planning training process for medical physicists and engineers of radiotherapy departments at N. N. Alexandrov National Cancer Centre of Belarus

НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ-ПРАКТИКУ

ЛУКЬЯНЧУК О. В., АНТОНЮК А. В., СТОЯН В. Т., БОГДАНОВИЧ Л. І., КУЛИЧКОВА О. В.

Результаты лечения больных раком щитовидной железы с метастазированием в лимфоузлы средостения и легкие 155
The results of treatment of patients with thyroid cancer with metastases in the mediastinal lymph nodes and lungs

СПІЖЕНКО Н. Ю., ЧЕБОТАРЬОВА Т. І., ЯРМАК О. Г., МАТВІЄВСЬКА Л. В., ЗЕЛІНСЬКИЙ Р. М., КОПАНЄВА Ю. П.

Можливості та переваги електронотерапії в лікуванні немеланомного раку шкіри 158
Features and Benefits elektronoterapiyi in the treatment of non-melanoma skin cancer

ХВОРОСТЕНКО М. І., КИХТЕНКО І. Н., ХВОРОСТЕНКО Ю. М., ВОЛОКИТИН С. В., СКЛЯР Н. В.

Пути улучшения качества планирования лучевой терапии с модулированной интенсивностью 162
Ways of improving the quality of planning radiotherapy with modulated intensity

ЮВІЛЕЇ

Лариса Іванівна Сімонова-Пушкар 166

ІНФОРМАЦІЇ

Резолюція науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання діагностики та лікування раку щитоподібної залози» (1 червня 2017 р., м. Харків) 167