

ЗМІСТ

ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

- РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ, ГЕМАТОЛОГІЇ ТА ОНКОЛОГІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ» У 2023 РОЦІ** 10
Д. А. Базика, В. О. Сушко, А. А. Чумак, П. А. Федірко, В. В. Талько, Л. А. Янович

ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

- РАДІОФАРМПРЕПАРАТИ НА ОСНОВІ АНТАГОНІСТІВ ХЕМОКІНОВОГО РЕЦЕПТОРА CXCR4 В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ** 19
Д. О. Джужа
- ПАТОГЕНЕЗ ПРОМЕНЕВИХ УСКЛАДНЕНЬ В НОРМАЛЬНИХ ТКАНИНАХ З ОТОЧЕННЯ ОПРОМІНЕНОЇ ПУХЛИНИ (огляд)** 34
Е. А. Дьоміна
- ДІАГНОСТИЧНІ ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ НОРМОКАЛЬЦІЄМІЧНОЇ ГІПЕРПЛАЗІЇ ПРИЩИТОПОДІБНИХ ЗАЛОЗ ТА НЕРЕНАЛЬНОГО ВТОРИННОГО ГІПЕРПАРАТИРЕОЗУ У ОПРОМІНЕНИХ І НЕОПРОМІНЕНИХ ОСІБ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ТА ДАНІ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)** 44
О. В. Камінський, О. В. Копилова, Д. Є. Афанасьєв, І. Г. Чикалова, І. М. Муравйова, Л. О. Цвет, В. М. Колодій, О. Я. Плєскач, Ю. О. Камінська, І. О. Кісельова, Н. С. Домбровська
- TP53 ТА ІОНІЗУЮЧЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ: РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗІ І ПРОГНОЗУВАННІ ПЕРЕБІГУ ГОСТРОЇ МІЕЛОЇДНОЇ ЛЕЙКЕМІЇ (огляд літератури)** 67
Т. Ф. Любарєць

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТА ДОЗИМЕТРІЯ

- ВИВЧЕННЯ ФОРМУВАННЯ ДОЗИ ОПРОМІНЕННЯ НАСЕЛЕННЯ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ОСНОВІ КОМПЛЕКСНОГО РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНІТОРИНГУ** 79
В. В. Василенко, М. С. Курята, В. В. Морозов, Л. О. Литвинець, М. С. Крамаренко, Л. П. Міщенко, А. Б. Білоник, З. С. Мань, Н. В. Півень
- РЕТРОСПЕКТИВНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИПАДКІВ СМЕРТЕЙ СЕРЕД УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС ВІД ТРАВМ, ОТРУЄНЬ ТА ДЕЯКИХ ІНШИХ НАСЛІДКІВ ДІЇ ЗОВНІШНІХ ПРИЧИН (2000–2020 РОКИ)** 92
Н. В. Гулько, П. А. Федірко, С. А. Терещенко, Н. В. Короткова, Г. І. Кортушін, І. Г. Губіна, О. С. Дубова
- МЕТОДОЛОГІЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ ДОЗ ВНУТРІШНЬОГО ОПРОМІНЕННЯ ВІД РАДІОНУКЛІДІВ ¹³⁷Cs ТА ¹³⁴Cs МЕШКАНЦІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ УКРАЇНИ, НЕ ОХОПЛЕНИХ ЛВЛ-МОНІТОРИНГОМ** 115
О. М. Іванова, М. І. Чепурний, С. В. Масюк, В. В. Василенко, М. С. Курята, В. Б. Будерацька, З. Н. Бойко, А. Б. Білоник, Г. В. Федосенко, В. В. Морозов, С. Г. Горбачов, Н. С. Жадан, С. О. Терещенко, І. Г. Губіна, В. В. Дроздович
- ДО ПИТАННЯ ВПЛИВУ РАДОНУ НА РОБОЧИХ МІСЦЯХ В ІСНУЮЧІЙ СИТУАЦІЇ ОПРОМІНЕННЯ** 152
Т. О. Павленко, М. А. Фризюк, О. Є. Тарасюк
- СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА НАПРУЖЕНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ЗОНИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ АЕС ЗА ВОЄННОГО СТАНУ** 163
В. А. Прилипко, М. М. Морозова, Ю. Ю. Озерова, Н. І. Іскра
- РІВНІ І ВІДНОСНІ РИЗИКИ СМЕРТНОСТІ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС 1986–1987 рр. ВІД ОСНОВНИХ НЕПУХЛИННИХ ХВОРОБ (ПЕРІОД СПОСТЕРЕЖЕННЯ 1988–2021 рр.)** 182
П. А. Федірко, Т. Ф. Бабенко, О. А. Капустинська, Ю. М. Бєляєв, С. О. Терещенко, Р. Ю. Дорічевська

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- АНАЛІЗ ЗМІНИ МЕТИЛЮВАННЯ ДНК ПРИ МАНІФЕСТАЦІЇ ПРЯМОГО І ЗВОРОТНОГО ЕФЕКТИВ СВІДКА** 199
Д. А. Курінний, О. В. Земскова, М. Г. Романенко, Л. В. Неумержицька, М. Ю. Макарчук, О. Е. Куцик, С. Р. Рушковський
- ВПЛИВ АСТАКСАНТИНУ НА ПРОЯВ ПРЯМОГО І ЗВОРОТНОГО ПУХЛИННО;ІНДУКОВАНОГО ЕФЕКТУ СВІДКА** 213
С. Р. Рушковський, О. М. Демченко, М. Г. Романенко, М. Ю. Макарчук, Д. А. Курінний
- ДОСЛІДЖЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ХРОМОСОМ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН ЛЮДИНИ ПРИ РОЗВИТКУ ВТОРИННОГО РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНОГО ЕФЕКТУ СВІДКА** 228
О. В. Шеметун, О. О. Талан, О. Б. Дибська

КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- КРИТЕРІЇ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ В СТРУКТУРІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ДІТЕЙ, ЖИТЕЛІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ ПІСЛЯ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС** 243
Д. А. Бази́ка, К. М. Бруслова, Л. О. Ляшенко, Т. І. Пушкарьова, Н. М. Цветкова, С. Г. Галкіна, В. Г. Кондрашова, Ж. С. Ярошенко, Л. О. Гончар, В. Д. Письменний, І. В. Трихліб, С. М. Яцемирський, В. Г. Боярський, Т. О. Черниш, О. М. Іванова, С. Г. Горбачов
- СТРУКТУРНО;ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ДІТЕЙ, ЖИТЕЛІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ** 259
Д. А. Бази́ка, К. М. Бруслова, Л. О. Ляшенко, С. М. Бакалі́нська, Т. П. Гавриленко, З. М. Родіна, Т. І. Пушкарьова, Н. М. Цветкова, В. Г. Кондрашова, А. Л. Зайцева, Л. О. Гончар, В. Д. Письменний, І. В. Трихліб, В. Г. Боярський, О. Я. Плєскач, О. М. Іванова, С. Г. Горбачов, Т. О. Черниш
- ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС ТА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ СИЛ ОБОРОНИ УКРАЇНИ, ЯКІ Є РЕКОНВАЛЕСЦЕНТАМИ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ (COVID-19)** 271
Д. А. Бази́ка, К. В. Куц, І. В. Перчук, Г. Ю. Крейніс, К. Ю. Антипчук, З. Л. Васи́ленко, М. С. Григоренко
- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ФЕНОТИПИ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ, ЇХ ПРОЛІФЕРАТИВНА АКТИВНІСТЬ, СТУПІНЬ РОЗПОВСЮДЖЕНОСТІ І ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ ВІД АВАРІЇ НА ЧАЕС** 295
Д. А. Бази́ка, О. О. Литвиненко
- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ І В УЧАСНИКІВ АВАРІЙНИХ РОБІТ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АВАРІЇ** 311
Д. О. Білий, О. М. Насті́на, Г. В. Сидоренко, Н. В. Курсі́на, О. Д. Бази́ка, О. С. Ковальов, Д. А. Бази́ка
- ДИЗРЕГУЛЯЦІЯ АУТОФАГІЇ У ЛЕЙКОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ІНФЛАМЕЙДЖИНГУ В ІМУНОКОМПРОМЕТОВАНИХ ОСІБ НА ПРИКЛАДІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ СИЛ ОБОРОНИ УКРАЇНИ ТА УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС** 327
Л. М. Зварич, Д. А. Бази́ка
- ПОЛІМОРФІЗМ VAL16ALASOD2 ГЕНА СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ І ЗМІНИ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ЛЕГЕНІВ У ДІТЕЙ – МЕШКАНЦІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ ТА ДІТЕЙ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ СТРЕСОВИХ ЖИТТЄВИХ ПОДІЙ У ПЕРІОД ВОЄННОГО ЧАСУ** 359
І. Є. Колпаков, В. М. Зигало, В. Г. Кондрашова, В. А. Позниш, Л. О. Леонович
- ПОСТРАДІАЦІЙНИЙ НЕЙРОКОГНІТИВНИЙ ДЕФІЦИТ В УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС: ГЕРАТРИЧНІ АСПЕКТИ (ЧАСТИНА 1)** 375
К. В. Куц, [К. М. Логановський](#)
- ЗВ'ЯЗОК РІВНЯ СПРИЙНЯТОГО СТРЕСУ, АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА СКЛАДОВИХ БУДОВИ ТІЛА У ДІТЕЙ, ЯКІ ЗАЗНАЮТЬ ПЕРМАНЕНТНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ПАНДЕМІЇ COVID-19 ТА ВІЙНИ В УКРАЇНІ** 401
В. А. Позниш, О. С. Леонович, Д. В. Вдовенко

СТРУКТУРА ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЧИН СМЕРТІ ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС ЗА МАТЕРІАЛАМИ МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЩОДО ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗАХВОРЮВАНЬ З ДІЄЮ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ВІДДАЛЕНИЙ ПІСЛЯАВАРІЙНИЙ ПЕРІОД (2024 рік)	419
В. О. Сушко, О. О. Колосинська, О. В. Апостолова	
ЗАКОНОМІРНОСТІ РОЗВИТКУ КЛІНІЧНИХ, ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ СТАНУ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ СИСТЕМИ У ПІСЛЯАВАРІЙНОМУ ПЕРІОДІ В ОСІБ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	425
Л. І. Швайко, К. Д. Бази́ка, М. В. Шиленко, А. А. Савченко, Н. А. Ткачук	
КЛІНІЧНА ПРАКТИКА	
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КАРДІОВАСКУЛЯРНОЇ ТОКСИЧНОСТІ ЕПІРУБІЦИНУ ТА ДОКСОРУБІЦИНУ У ХВОРИХ НА РАК ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ	435
Н. В. Довганич, С. М. Кожухов, І. І. Смоланка, О. Ф. Лигирда, О. Є. Бази́ка, С. А. Лялькін	
БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ НЕВИНОШУВАННЯ ВАГІТНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНІ З ІНТРАПЛАЦЕНТАРНИМ НАКОПИЧЕННЯМ ¹³⁷Cs	447
А. А. Живецька-Денисова, І. І. Воробйова, Н. В. Рудакова, Л. А. Лозова, О. В. Шамаєва, С. К. Стрижак	
СИНХРОННИЙ РАК ОБОДОВОГО КИШКІВНИКА В ПОЄДНАННІ З ІДІОПАТИЧНОЮ ТРОМБОЦИТОПЕНІЧНОЮ ПУРПУРОЮ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК.	465
О. О. Литвиненко, Б. В. Сорокін, І. В. Гальчак, О. П. Ліщенко, В. О. Дем'янов	
ЛЕКЦІЇ	
ІНТЕГРАЦІЯ МЕТОДІВ РАДІОЛОГІЧНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ В АНАТОМІЧНУ ОСВІТУ: ПОКРАЩЕННЯ МЕДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЧЕРЕЗ РАННЄ НАВЧАННЯ КТ ТА МРТ	473
У. Підвальна, М. Мірчук, Д. Д'Анна	
МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ	
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО МОДУЛЮ ВООЗ «ОРГАНІЗАЦІЯ ОЦІНКИ УРАЖЕННЯ ТА МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ РАДІАЦІЙНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ В УКРАЇНІ»	482
К. Акбаров, Н. Король, Л. Янович, В. Васи́ленко, Е. Бруні, Я. Хабі́хт	
МОЛДОВА – СИСТЕМНА ГОТОВНІСТЬ ДО МЕДИЧНОГО РЕАГУВАННЯ НА РАДІАЦІЙНІ НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ	489
В. Стецик, Г. Терещенко, А. А. Чумак	
ВИПРАВЛЕННЯ	
Виправлення до статті: КОМОРБІДНІ ВНУТРІШНІ ЗАХВОРЮВАННЯ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ФАКТОРІВ ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ	494
<hr/>	
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ	496