

ЗМІСТ

ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

- РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ» У 2015 РОЦІ** 10
Базика Д. А., Сушко В. О., Чумак А. А., Бузунов В. О., Талько В. В., Янович Л. А.

ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

- МЕДИЧНА ДОПОМОГА ДИТЯЧОМУ НАСЕЛЕННЮ ПРИ РАДІАЦІЙНИХ ПОДІЯХ НА ПЕРШИХ ЕТАПАХ** 21
Афанасьєв Д. Є., Камінський О. В., Копилова О. В., Чикалова І. Г., Муравйова І. М., Ваколюк К. О., Пронін О. В., Самойлов О. О., Белінгіо Т. О., Тепла О. В., Рожківська Л. В., Улянченко І. В., Грищенко К. В., Цвет Л. О., Домбровська Н. С.
- ВПЛИВ РАДІО- ТА ХІМІОТЕРАПІЇ ОНКОХВОРИХ НА РОЗВИТОК ЧОЛОВІЧОГО БЕЗПЛІДДЯ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)** 45
Гавриш І.Т.
- ІОНІЗУЮЧА РАДІАЦІЯ: ВПЛИВ НА ГОЛОВНИЙ МОЗОК ТА НЕЙРОПСИХІАТРИЧНІ ПРОЯВИ** 64
Мараззіті Д., Піччіні А., Муччі Ф., Бароні С., Логановський К., Логановська Т.

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТА ДОЗИМЕТРІЯ

- САНІТАРНО-ЗАХИСНІ ЗОНИ АЕС ТА РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО ЇХ ПРИЗНАЧЕННЯ** 91
Бончук Ю. В.
- СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН УЧАСНИКІВ ЛНА НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС. ФАКТОРИ РИЗИКУ НЕГАТИВНИХ ЗМІН** 106
Бузунов В. О., Логановський К. М., Краснікова Л. І., Бомко М. О., Беляєв Ю. М., Ярошенко Ж. С., Домашевська Т. Є.
- ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВІДНОВЛЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ПРОВЕДЕННЯ ЛВЛ-ВИМІРЮВАНЬ 1986 РОКУ** 119
Василенко В. В., Іванова О. М., Литвинець Л. О., Пікта В. О., Задорожна Г. М., Чепурний М. І., Ліхтарьов І. А.
- СТРУКТУРНІ ВЛАСТИВОСТІ КОГОРТИ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ НА ЧАС АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОЧНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ, ЯКІ МЕШКАЮТЬ НА НАЙБІЛЬШ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ** 132
Гулько Н. В., Короткова Н. В., Омелянець М. І.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- ГЕНОПРОТЕКТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ АСТАКСАНТИНУ, ВИЯВЛЕНІ ПРИ ДІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ *IN VITRO* НА ЛІМФОЦИТИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ** 141
Пілінська М. А., Курінний Д. А., Рушковський С. Р., Дибська О. Б.
- ПОШКОДЖЕННЯ ХРОМОСОМ ПРИ ОПРОМІНЕННІ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ ЛЮДИНИ ТА РОЗВИТКУ ЕФЕКТУ СВІДКА** 149
Шеметун О. В.
- МОДИФІКАЦІЯ ГУМАТОМ НАТРІЮ РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ХРОМОСОМ В *Allium*-ТЕСТІ** 159
Шкарупа В. М., Клименко С. В., Талько В. В.

КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- РИЗИК РОЗВИТКУ МАКУЛЯРНОЇ ДЕГЕНЕРАЦІЇ У ОСІБ, ОПРОМІНЕНИХ АНТЕНАТАЛЬНО ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС** 172
Бабенко Т. Ф., Федірко П. А., Дорічевська Р. Ю., Денисенко М. В., Самотейкіна Л. А., Тищенко О. П.
- СТАН ЕРИТРОЇДНОЇ, МІЄЛОЇДНОЇ І ТРОМБОЦИТАРНОЇ ЛАНОК ГЕМОПОЕЗУ НА ЕТАПАХ ХІМІОТЕРАПІЇ У ДІТЕЙ З ГОСТРИМИ ЛІМФОБЛАСТНИМИ ЛЕЙКЕМІЯМИ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЕННЯ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧАЕС** 178
Бешешко В. Г., Бруслова К. М., Пушкарьова Т. І., Цветкова Н. М., Кузнецова О. Є., Кузьменко В. Ф., Гончар Л. О., Яцемирський С. М.
- ВПЛИВ РАДІАЦІЙНИХ ТА НЕРАДІАЦІЙНИХ ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ НА СТАН СИСТЕМИ КРОВОТВОРЕННЯ ДІТЕЙ** 191
Бешешко В. Г., Бруслова К. М., Станкевич В. В., Цветкова Н. М., Ляшенко Л. О., Галкіна С. Г., Пушкарьова Т. І., Колос В. І., Кузнецова О. Є., Гончар Л. О., Яцемирський С. М., Самсон Ю. М.
- ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ В УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АВАРІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ДІЇ РАДІАЦІЙНИХ І НЕРАДІАЦІЙНИХ ФАКТОРІВ РИЗИКУ ТА НОСІЙСТВА ГЕНОТИПІВ ЗА ПОЛІМОРФІЗМОМ *RS966221* ГЕНУ ФОСФОДІЕСТЕРАЗИ *4D*** 204
Білий Д. О., Плескач Г. В., Настіна О. М., Сидоренко Г. В., Курсіна Н. В., Базика О. Д., Ковальов О. С., Чумак А. А., Абраменко І. В.
- ВЕСТИБУЛЯРНА ТА АКУСТИЧНА ДИСФУНКЦІЇ В УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ – 30 РОКІВ ПО ТОМУ** 218
Заболотний Д. І., Міщанчук Н. С.
- OVEREXPRESSION OF *TP53*, *TP53I3* AND *BIRC5*, ALTERATIONS OF GENE REGULATION OF APOPTOSIS AND AGING OF HUMAN IMMUNE CELLS IN A REMOTE PERIOD AFTER RADIATION EXPOSURE** 238
Iliencko I. N., Bazyka D. A.
- ПАТОЛОГІЧНИЙ РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ ПІСЛЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ТА АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ** 247
Логановський К. М., Гресько М. В.

КОГНІТИВНІ ВИКЛИКАНІ ПОТЕНЦІАЛИ P300 ПІСЛЯ ОПРОМІНЕННЯ Логановський К. М., Куц К. В.	264
ВНЕСОК СПАДКОВОЇ ТРОМБОФІЛІЇ В ЗБІЛЬШЕННЯ ЧАСТОТИ ТРОМБОЗІВ У ХВОРИХ НА Ph- НЕГАТИВНІ МІЄЛОПРОЛІФЕРАТИВНІ НЕОПЛАЗІЇ, ВКЛЮЧАЮЧИ ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ Мищенко О. Ю., Шкарупа В. М., Неумержицька Л. В., Кравченко С. М., Клименко С. В.	291
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН МІОКАРДА ЛІВОГО ШЛУНОЧКА СЕРЦЯ В УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОЛІМОРФІЗМУ <i>rs966221</i> ГЕНА ФОСФОДІЕСТЕРАЗИ <i>4D</i> Настіна О. М., Плєскач Г. В., Курсина Н. В., Базика О. Д., Макаревич О. М., Абраменко І. В., Чумак А. А., Білий Д. О.	312
ЕФЕКТИВНІСТЬ КОРЕКЦІЇ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ДІТЕЙ-МЕШКАНЦІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ПЕРЕРИВЧАСТОЇ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПОКСИТЕРАПІЇ Степанова Є. І., Березовський В. Я, Колпаков І. Є., Кондрашова В. Г., Вдовенко В. Ю., Литвинець О. М., Лісуха Л. М., Зигало В. М., Колос В. І., Мищенко Л. П.	322
КОРЕКЦІЯ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ДІТЕЙ-МЕШКАНЦІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ДОНАТОРА ОКСИДУ АЗОТУ Степанова Є. І., Колпаков І. Є., Зигало В. М., Боярський В. Г.	336
МІКРОЦИРКУЛЯТОРНІ ПОРУШЕННЯ КОН'ЮНКТИВИ В УЧАСНИКІВ АВАРІЙНИХ РОБІТ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС Федірко П. А., Гарькава Н. А.	345
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	352
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	357