

**Засновник та видавець** — Президія НАМН України

**Головний редактор** — акад. В. І. Цимбалюк

**Куратори розділів**

Теоретична медицина — акад. В. В. Безруков

Клінічна медицина — акад. Ю. Г. Антипкін

Профілактична медицина — акад. Ю. І. Кундієв

**Редакційна колегія**

чл.-кор. М. А. Андрейчин (Тернопіль)	д.б.н. Х. К. Мурадян (Київ)
чл.-кор. Д. А. Базика (Київ)	чл.-кор. Н. В. Пасечнікова (Одеса)
чл.-кор. Т. А. Бухтіарова (Київ)	акад. Є. Г. Педаченко (Київ)
проф. Н. С. Верхратський (заст. гол. ред., Київ)	акад. Л. Г. Розенфельд (Київ)
чл.-кор. С. О. Возіанов (Київ)	акад. А. М. Романенко (Київ)
проф. П. В. Волошин (Харків)	акад. А. М. Сердюк (Київ)
акад. Ю. В. Вороненко (Київ),	акад. І. М. Трахтенберг (Київ)
акад. Г. В. Гайко (Київ),	акад. М. Д. Тронько (Київ)
чл.-кор. Ю. І. Губський (Київ)	акад. Ю. І. Фещенко (Київ)
чл.-кор. Н. М. Гула (Київ)	акад. П. Д. Фомін (Київ)
акад. Г. В. Дзяк (Дніпропетровськ)	д.б.н. В. В. Чумак (Київ)
д.б.н. Н. М. Дмитруха (Київ)	акад. В. П. Широбоков (Київ)
акад. Д. І. Заболотний (Київ)	чл.-кор. О. П. Яворовський (Київ)
акад. В. М. Запорожан (Одеса)	проф. P-A. Abrahamsson (Мальме, Швеція)
чл.-кор. Б. С. Зіменковський (Львів)	проф. Г. Бочорішвілі (Тбілісі, Грузія)
акад. Ю. П. Зозуля (Київ)	проф. J. Diebold (Париж, Франція)
акад. В. М. Коваленко (Київ)	проф. Sh. Fukishima (Хірасава, Японія)
акад. О. В. Коркушко (Київ)	проф. A. Llombart-Bosch (Валенсія, Іспанія)
чл.-кор. В. В. Лазоришинець (Київ)	проф. Г. Г. Окоев (Єреван, Армения)
чл.-кор. В. А. Міхньов (Київ)	акад. РАН Ю. Л. Шевченко (Москва, РФ)
акад. В. М. Мороз (Вінниця)	проф. K. Sikora (Лондон, Великобританія)

**Адреса засновника:** 04050, Київ-50, вул. Герцена, 12

"ЖУРНАЛ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ" публікує статті проблемного характеру, наукові огляди найважливіших досягнень в основних галузях медичної науки, матеріали сесій НАМН України, а також короткі, ще не друковані, повідомлення (що не перешкоджає публікації розширеного варіанта статті в інших періодичних виданнях) про оригінальні дослідження в галузі експериментальної, клінічної і профілактичної медицини, авторами яких є члени НАН, НАМН України і академії інших країн. Журнал публікує також повідомлення інших авторів, репрезентовані членами НАН і НАМН України, які таким чином беруть на себе відповідальність за наукову цінність поданої статті.

Науковий журнал Президії  
НАМН України

Том 22, № 2, 2016

Заснований у липні 1995 р.

# ЖУРНАЛ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

Виходить 4 рази на рік

Київ

---

---

## 30 років після аварії на Чорнобильській АЕС

### ЗМІСТ

#### ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

- Базика Д. А., Львенко І. М. Зв'язок генної регуляції довжини теломер, клітинної проліферації та апоптозу з дозою опромінення у віддаленому періоді після Чорнобильської катастрофи.....123
- Вайсерман О. М., Войтенко В. П., Писарук А. В., Кошель Н. М., Мехова Л. В. Ризик виникнення раку при малих радіаційного опромінення .....135
- Божок Ю. М., Зелінська Г. В., Ніконенко О. Г. Дослідження фенотипічної гетерогенності популяції тиреоцитів папілярних карцином у матеріалі тонкогілкових пункційних біопсій.....145

#### КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Бузунов В. О., Краснікова Л. І., Войчулене Ю. С., Хабарова Т. П., Терещенко С. О., Домашевська Т. Є. Епідеміологічні дослідження кардіо- та цереброваскулярних захворювань у учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС: аналіз впливу радіаційного і нерадіаційних факторів..... 153
- Логановський К. М., Чумак С. А., Бомко М. О., Антипчук К. Ю., Логановська Т. К., Колосинська О. О., Перчук І. В., Чупровська Н. Ю., Зданевич Н. А., Гресько М. В., Куц К. В., Крейнис Г. Ю. Цереброваскулярні захворювання та інші ураження головного мозку у постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи.....163
- Настіна О. М., Сидоренко Г. В., Курсіна Н. В., Базика О. Д., Макаревич О. М., Круглова В. О., Садова С. В., Ковальов О. С., Білий Д. О. Особливості розвитку хвороб системи кровообігу в учасників ліквідації наслідків Чорнобильської аварії .....179
- Vazyka D. A., Diagil I. S., Gudzenko N. A., Chutak V. V., Vakhanova O. V., Trotsiuk N. K., Babkina N. G., Romanenko A. Ye. Leukemia in Chornobyl clean-up workers in Ukraine. Epidemiology updates..... 187
- Сушко В. О., Швайко Л. І., Базика К. Д., Рязьська А. С., Стаднійчук О. М., Апостолова О. В. Результати тридцятирічного дослідження стану бронхолегеневої системи в учасників ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи ..... 193

#### ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

- Білий Д. О., Сушко В. О., Клименко С. В., Дубровіна Г. В., Базика Д. А. Стан здоров'я осіб, які перенесли гостру променевою хворобу внаслідок Чорнобильської аварії ..... 198
- Ліхтарьов І. А., Ковган Л. М., Іванова О. М., Масюк С. В., Чепурний М. І., Бойко З. Н., Герасименко В. Б., Терещенко С. О., Кортушин Г. І., Марценюк О. Д., Кравченко І. Г., Губіна І. Г. Загальнодозиметрична паспортизація населених пунктів України та реконструкція індивідуалізованих доз суб'єктів Державного реєстру України осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи (досвід, результати та перспективи).....208

<i>Кравченко В. І.</i> Йодний дефіцит як причина високої розповсюдженості тиреоїдної патології серед населення регіонів, що постраждали після аварії на ЧАЕС.....	222
<i>Присяжнюк А. Є., Базика Д. А., Романенко А. Ю., Гудзенко Н. А., Фузік М. М., Троцюк Н. К., Федоренко З. П., Рижов А. Ю., Хухрянська О. М., Сумкіна О. В., Берестяна Ж. М.</i>	
Епідеміологія раку після Чорнобильської аварії .....	230
<i>О. І. Тимченко, О. В. Линчак, Т. М. Поканевич, О. В. Процюк, Г. О. Качко, Е. М. Омельченко, О. О. Полька, Л. Р. Педан</i> Частота та ймовірність деяких репродуктивних розладів у жінок, які мешкають у населених пунктах, забруднених радіонуклідами внаслідок аварії на ЧАЕС.....	240

#### **КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ**

<i>Матящук С. И.</i> Узлы щитовидной железы: современная диагностика и клиническое ведение .....	252
<i>Болгов М. Ю., Таращенко Ю. М., Гуда Б. Б., Янчій І. Р.</i> Оптимізація технології виконання операції на щитоподібній залозі.....	261
<i>Шідловський В. О., Шкробот Л. В., Шідловський О. В., Дейкало І. М., Привроцький В. М.</i>	
Рак щитоподібної залози у післячорнобильський період у Тернопільській області .....	265

#### **ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ**

II Всеукраїнський з'їзд дитячих кардіологів з міжнародною участю (Київ, 21-22 квітня 2016 р.).....	269
XIII з'їзд онкологів та радіологів України (Київ, 26-28 травня 2016 р.) .....	270

#### **Ювілеї**

Члену-кореспонденту НАМН України М. І. Лісяному — 70 років (6-04-1946) .....	274
Члену-кореспонденту НАМН України В. Ф. Саєнку — 75 років (11-05-1941).....	275
Члену-кореспонденту НАМН України Н. М. Гулій — 80 років (12-06-1936).....	276

#### **Некрологи**

Леонід Георгійович Розенфельд.....	278
Сергій Андрійович Ромоданов.....	279

Електронну версію журналу розміщено на сайті [journal.amnu.gov.ua](http://journal.amnu.gov.ua)

Редактор В. В. Панюков

Адреса редакції  
04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 67,  
Інститут геронтології НАМН України.  
Тел. (44) 254 15 68, факс (44) 432 99 56  
E-mail: [jamnua@geront.kiev.ua](mailto:jamnua@geront.kiev.ua)

Здано до набору 01.06.2016. Підписано до друку 14.06.2016. Формат 60×84/8.  
Офсетний друк. Умовн. друк. арк. 18,6. Обл.-вид. арк. 15,61. Зам. 32.

Підготовлено до друку та виготовлено у Державному підприємстві  
“Інженерно-виробничий центр АЛКОН” НАН України  
04074, Київ, вул. Автозаводська, 2. Тел. (44) 430 82 47