



# МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ  
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL

ЩОКВАРТАЛЬНИЙ  
НАУКОВИЙ  
ЖУРНАЛ

**Том 20, № 3(79)'2014**

Заснований 14.03.1995 р.  
під назвою «Харківський  
медичний журнал»,  
перейменований 09.07.1997 р.

**ЗАСНОВНИКИ,  
ВИДАВЦІ**

Харківська медична академія  
післядипломної освіти

Інститут проблем кріобіології  
і кріомедицини  
Національної академії наук  
України

Харківське медичне  
товариство

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор професор **Є. В. КРИШТАЛЬ**

професор **В. В. БОЙКО**, чл.-кор. АПН України **Л. Ф. БУРЛАЧУК**,  
професор **М. М. ВЕЛИГОЦЬКИЙ**, професор **Ю. О. ВИННИК**,  
професор **Г. І. ГАРЮК**, професор **Э. И. ГЕНДЕНШТЕЙН**,  
професор **Б. Л. ГУЛЬМАН**, професор **Б. М. ДАЦЕНКО**, професор **Ю. О. КАРПОВ**,  
академік НАН і НАМН України **Г. В. КНИШОВ**, професор **М. І. КОЗУБ**,  
професор **М. О. КОРЖ**, професор **О. С. КОЧАРЯН**, академік НАМН  
України **Ю. І. КУНДІЄВ**, професор **В. М. ЛІСОВИЙ**, професор **О. Г. ЛУЦЕНКО**,  
академік Російської АН **А. І. МАРТИНОВ**, професор **Б. В. МИХАЙЛОВ**,  
професор **Т. М. ПОПОВСЬКА**, професор **А. К. ПОПСУЙШАПКА**,  
професор **Б. П. САНДОМИРСЬКИЙ**, професор **О. М. ХВИСЮК**,  
професор **М. І. ХВИСЮК**, професор **В. Й. ЦЕЛУЙКО**,  
професор **Л. Ф. ШЕСТОПАЛОВА**

Відповідальний секретар професор **Л. В. ЗАЙЦЕВА**

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

професор **Р. Я. АБДУЛЛАЕВ** (Україна), професор **К. І. БОДНЯ** (Україна), академік **Г. В. БОНДАР**  
(Україна), професор **В. І. ВОЛКОВ** (Україна), професор **П. В. ВОЛОШИН** (Україна), професор  
**С. О. ГРИМБЛАТ** (Україна), професор **К. Д. ГРИН** (Велика Британія), академік **Г. В. ДЗЯК**  
(Україна), чл.-кор. НАМНУ **Г. Д. ЖАБОЄДОВ** (Україна), чл.-кор. НАНУ і НАМНУ **І. В. КОМІСАРОВ**  
(Україна), докт. мед. наук **А. М. КОМПАНИЕЦЬ** (Україна), професор **І. Ю. КУЗЬМІНА** (Україна),  
професор **Д. А. КУЛІ** (США), професор **В. В. КУХАРЧУК** (Росія), професор **В. Ф. КУЦЕВЛЯК**,  
академік **О. М. ЛУКЬЯНОВА** (Україна), професор **Н. О. МАРУТА** (Україна), професор  
**В. Е. ОЛЕЙНИКОВ** (Росія), професор **Д. М. ПОХОСТ** (США), академік **Г. М. САВЕЛЬЄВА**  
(Росія), професор **Б. О. СИДОРЕНКО** (Росія), професор **І. К. СОСІН** (Україна), професор  
**В. І. СТАРИКОВ** (Україна), професор **Р. ХЕТЦЕР** (Німеччина), професор **А. ЦАНДЕР** (Німеччина),  
професор **С. Д. ШЕВЧЕНКО** (Україна), професор **Є. В. ШЛЯХТО** (Росія)