



# МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

## Medical Journal

Научно-практический рецензируемый журнал

Зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь

Свидетельство о государственной регистрации СМИ № 25 от 17.02.2009 г.

Издается с 2002 года

Выходит один раз в три месяца

№ 4 (78)/2021      октябрь — декабрь

Подписные индексы: в каталоге «Белпочты» – 00665; в каталоге «Пресса России» – 18300

**Учредитель** Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
220116, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83. <http://www.bsmu.by>

**Адрес для писем:**

Ул. Ленинградская, 6, каб. 2.  
220006, г. Минск  
Тел.: 363-88-92  
E-mail: [Medjournal@bsmu.by](mailto:Medjournal@bsmu.by)

Подписано в печать  
с готовых  
диапозитивов  
05.10.2021 г.

Бумага офсетная  
Гарнитура  
FranklinGothicBook  
Печать офсетная  
Формат 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Усл. печ. л. 18,6  
Тираж 420 экз.  
Заказ №

Отпечатано  
в ОАО «Полиграфкомбинат им. Я. Коласа»  
Ул. Корженевского, 20.  
220024, г. Минск  
ЛП 02330/32  
от 2.08.2018 г.  
Выд. Министерством  
информации  
Республики Беларусь

© Белорусский  
государственный  
медицинский  
университет,  
2021

Главный редактор А. Н. Стожаров, д-р биол. наук, проф.

**Редакционная коллегия**

С. П. Рубникович (д-р мед. наук, проф., ректор БГМУ, председатель редколлегии)  
Ф. И. Висмонт (д-р мед. наук, проф., член-корр. НАН Беларуси)  
Е. Н. Кроткова (канд. мед. наук, доцент, Гродно)  
А. И. Кубарко (д-р мед. наук, проф., Минск)  
Н. П. Митьковская (д-р мед. наук, проф., Минск)  
Л. Ф. Можейко (д-р мед. наук, проф., Минск)  
Т. В. Мохорт (д-р мед. наук, проф., Минск)  
А. В. Прохоров (д-р мед. наук, проф., Минск)  
В. В. Руденок (д-р мед. наук, проф., Минск)  
О. А. Скугаревский (д-р мед. наук, проф., Минск)  
В. А. Снежицкий (д-р мед. наук, проф., член-корр. НАН Беларуси, Гродно)  
И. О. Стома (д-р мед. наук, доцент, Гомель)  
А. В. Строчкий (д-р мед. наук, проф., Минск)  
А. В. Сукало (д-р мед. наук, проф., академик НАН Беларуси)  
А. Д. Таганович (д-р мед. наук, проф., Минск)  
С. И. Третьяк (д-р мед. наук, проф., член-корр. НАН Беларуси)  
В. А. Филонюк (канд. мед. наук, доцент, Минск)  
В. Я. Хрыщанович (д-р мед. наук, проф., Минск)  
Г. Н. Чистенко (д-р мед. наук, проф., Минск)  
С. Н. Шнитко (д-р мед. наук, проф., Минск)  
А. Т. Щастный (д-р мед. наук, проф., Витебск)

**Редакционный совет**

В. Н. Гапанович (д-р мед. наук, проф., Минск)  
И. Н. Денисов (д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва)  
Э. В. Карамов (д-р мед. наук, проф., Москва)  
Р. С. Козлов (д-р мед. наук, проф., Смоленск)  
Н. П. Кораблёва (д-р мед. наук, проф., Санкт-Петербург)  
Ю. В. Лобзин (д-р мед. наук, проф., академик РАН, Санкт-Петербург)  
М. И. Михайлов (д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва)  
Яцек Никлинский (д-р мед. наук, проф., Белосток, Польша)  
Нобору Такамура (профессор, Нагасаки, Япония)  
А. В. Рожко (д-р мед. наук, проф., Гомель)  
Томми Лайн (профессор, Стокгольм, Швеция)  
Шуниши Ямашита (профессор, Фукусима, Япония)  
Н. Д. Ющук (д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва)

Редактор Л. И. Жук