

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

**Հայաստանի բժշկագիտություն
Медицинская наука Армении
Medical Science of Armenia**

т. LXIII, № 3



ՀՀ ԳԱԱ «ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ
ЕРЕВԱՆ•ԵՐԵՎԱՆ•YEREVAN
2023

**Журнал основан в 1961 году и до 1995 года издавался под
названием “Экспериментальная и клиническая медицина”.**

Периодичность издания 4 номера в год

**Գլխավոր խմբագիր՝ Ա. Կ. Շուկուրյան
Գլխավոր խմբագրի տեղակալ՝ Գ. Ն. Թամամյան
Պատասխանատու քարտուղար՝ Ի. Գ. Ապկարյան**

**Խմբագրական կոլեգիա՝ Ռ. Ս. Արրահման, Կ. Գ. Աղամյան, Յու. Թ. Ալեքսանյան,
Մ. Լ. Աղազանով, Հ. Ս. Գալստյան, Ե. Գարաբեյյան (Ֆրանսիա), Ա. Ա. Գրժիրովսկի
(ԴՆ/Ղազախստան), Ա. Դարզի (Մեծ Բրիտանիա), Գ. Ն. Թամամյան,
Վ. Պ. Հակոբյան, Հ. Ս. Ղազարյան (Նորվեգիա), Լ. Ս. Սկրտչյան, Ա. Ա. Մուրադյան,
Մ. Զ. Նարիմանյան, Զ. Ս. Տեր-Ավետիկյան**

**Խմբագրական խորհուրդ՝ Վ. Պ. Այվազյան, Գ. Ն. Խուլդավերդյան,
Ռ. Ս. Միրզոյան (Ռուսաստան), Ա. Շորամյան (ԱՄՆ), Ս. Բ. Սերեդենին (Ռուսաստան),
Հ. Ս. Վարդիկիլաձե (Ռուսաստան), Ա. Գ. Օզանով (Ռուսաստան)**

**Главный редактор A.K.Шукурян
Заместитель главного редактора Г. Н. Тамамян
Ответственный секретарь И.Г. Апкарян**

Редакционная коллегия: Р.А. Абрамян, М.И. Агаджанов, К.Г. Адамян,
В.П. Акопян, Ю.Т.Алексанян, А.М. Галстян, Е.Гарабедян (Франция),
А.М.Гржебовский (Россия/Казахстан), А.Дарзи (Великобритания), А.М.Казарян
(Норвегия), Л.М. Мкртчян,
А.А. Мурадян, М.З. Нариманян, Г.Н.Тамамян, З.А. Тер-Аветикян

Редакционный совет: В.П. Айвазян, Ш.Ա. Վարդանյան,
Р.С. Мирзоян (Россия), Р.Г. Оганов (Россия), С.Б. Середенин (Россия),
Г.А. Тавартиладзе (Россия), Д.Н. Худавердян, А.Чобанян (США)

**Editor-in-Chief A.K.Shukuryan
Assistant Editor G. N. Tamamyan
Secretary-in-Chief I.G.Apkaryan**

Editorial Board: R.A. Abrahamian, K.G. Adamyan, M.I. Agajianov, Yu.T. Aleksanyan ,
A.Darzi (Great Britain), H.M. Galstyan, E.Garabedian (France), A.M.Grjibovski
(Russia/Kazakhstan), V.P. Hakopian, A.M.Kazaryan (Norway), L.M. Mkrtchian, A.A. Muradyan,
M.Z. Narimanyan, G.N.Tamamyan, Z. A. Ter-Avetikyan

Editorial Council: V.P. Ayvazyan, A. Chobanyan (USA),
D.N. Khudaverdyan, R.S. Mirzoyan (Russia), R.G. Oganov (Russia), S.B. Seredenin (Russia),
G.A. Tavartkiladze (Russia), Sh.A.Vardanyan

**© Издательство “Гитутюн” НАН РА
© Медицинская наука Армении
2023г.**