

ՍԵՎԱԲՅԱՆ ԱՆՎԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՔՈԼԵՋԻ  
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



**ВЕСТНИК**  
МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА  
ИМ. МЕГРАБЯНА

**BULLETIN  
OF THE MEDICAL COLLEGE  
AFTER MEHRABYAN**

**VOL. 15 ТОМ**

**ԵՐԵՎԱՆ 2023 YEREVAN**



### Dear Colleagues !

The Almaty Humanitarian and Economic University, the main scientific center of the republic, employs both doctors and candidates of sciences, as well as young researchers. Wisdom and experience, along with daring inquisitiveness, are a powerful engine of progress. Together they possess the true power of scientific thought, capable of discoveries and achievements.

Please accept my sincere words of gratitude and appreciation for your work and dedication to science. High professionalism, deep knowledge, rich practical experience allow you to preserve the best traditions of education, develop and promote science. It is your desire to achieve high scientific results, combined with a new approach to organizing research work, that will become the necessary impetus for the development of science.

I wish your magazine progressive prosperity, and the members of the editorial board success in their work and personal happiness!

*Sincerely, Valery Anatolyevich Korvyakov, Doctor of Economic Sciences,  
Professor, Rector*

Kazakhstan, Almaty,  
Almaty Humanitarian and Economic University  
12/19/2023



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՄԵԴԻՑԻՆԱԿԱՆ ԱՆՎԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՔՈԼԵՋ

# ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ  
ВЕСТНИК  
МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА  
ИМЕНИ МЕГРАБЯНА

REPUBLIC OF ARMENIA  
BULLETIN  
OF THE MEDICAL COLLEGE  
AFTER MEHRABYAN

VOL. 15 ТОМ

Изд-во «МЕКНАРК»  
YEREVAN 2023 ЕРЕВАН

«ВЕСТНИК» выходит два раза в год на русском, английском и армянском языках. Все статьи печатаются под авторскую ответственность / «BULLETIN» is published two times per year in English, Russian and Armenian languages. All the articles are published under the autor's responsibility / «ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ»-ը տպագրվում է տարեկան երկու անգամ ռուսերեն, անգլերեն և հայերեն լեզուներով: Բոլոր հոդվածների պատասխանատվությունը կրում են հեղինակները

Печатается по решению Ученого Совета НТЦ ОФХ НАН РА (от 13.02.2023г.)  
Published by the decision of the Scientific Council of STC OPHCH NAS RA (13.02.2023)  
Տպագրվում է ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ-ի գիտական խորհուրդի որոշմամբ (13.02.2023թ.-ի)

Печатается по решению Ученого и Редакционно-издательского Советов МКМ  
Published by the decision of the Academic and Editorial & Publishing Councils of MCM  
Տպագրվում է ՄՀՖՖ-ի գիտական և խմբագրական-հրատարակչական խորհուրդների որոշմամբ

«ВЕСТНИК» Медицинского колледжа имени Меграбяна является научно-информационным органом медицинского колледжа, в котором представлены теоретические и практические научно-образовательные монографии, статьи, работы и предложения армянских и иностранных ученых в сфере общественного здравоохранения и медицинского образования. Все статьи содержат ключевые слова, краткие аннотации на разных языках с целью облегченного доступа исследователей.

«BULLETIN» of the Medical College after Mehrabyan is the scientific and informational body of the Medical College, which presents theoretical and practical scientific and educational monographs, articles, works and proposals of Armenian and foreign scientists in the field of public health and medical education. All articles contain keywords, brief annotations in different languages for easy access by researchers.

Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջի «ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ»-ը՝ բժշկական քոլեջի գիտական տեղեկատվական մարմինն է, որտեղ ներկայացվում են հանրային առողջապահության և բժշկական կրթության բնագավառներում հայ և օտարազգի գիտնականների տեսական և գործնական գիտակրթական մենագրությունները, հոդվածները, աշխատանքներն ու առաջարկությունները: Բոլոր հոդվածները պարունակում են հիմնարարեր և կարճ տերսութեր տարրեր լեզուներով, նպատակ ունենալով թերևացնել հետազոտողների օգտվելու հնարավորությունը:

«ВЕСТНИК» Медицинского колледжа имени Меграбяна // Научно-методический журнал, № 15 / Глав. ред. Пароникян Р.Г.; сост.: Акопян А.С.  
– Ереван: Мекнарк, 2023. – 204 с.

«BULLETIN» of the Medical College after Mehrabyan, Scientific & Methodical Journal, No. 15; Editor in Chief: Paronikyan R.; comp.: Hakobyan A.  
– Yerevan: Meknark, 2023. – 204 p.

Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջի «ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ» // Գիտամեթոդական ամսագիր, № 15 / Գլխ. խմբ.՝ Պարոնիկյան Ռ.Գ., կազմ.՝ Հակոբյան Ա.Ս.: – Երևան՝ «Մեկնարկ», 2023: – 204 էջ:

ISSN 1829-040X

Журнал входит в eLIBRARY

DOI: [10.53821/1829040X](https://doi.org/10.53821/1829040X)

ORCID: [0000-0001-9263-6791](https://orcid.org/0000-0001-9263-6791)

© Медицинский колледж им. Меграбяна  
© Medical College after Mehrabyan  
© Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջ

**REVIEW № 6**

**The topic name of the reviewed article: «THE FEATURES OF EFFUSIVE PERICARDITIS AS A LATE COMPLICATION OF COVID-19 AND SOME PHARMACOTHERAPY MANAGEMENT ASPECTS (Case report) »**

**Authors in the working group:** Patsia Lali, Lartsuliani Ketevan, Sulashvili Nodar, Beglaryan Margarita, Gabunia Luiza, Gorgaslidze Nana.

The article presents a case report of the features of effusive pericarditis as a late complication of COVID-19 and some pharmacotherapy management aspects. The authors discussed the cardiovascular system as a potential target for COVID-19, although at this point, there are no studies yet that provide evidence of direct infection of heart cells with SARS-CoV-2 and virus replication. Further studies and examination of autopsy materials will be very useful in clarifying the direct infection of the pericardium by SARS-CoV-2 and in determining the cause of pericarditis.

Authors mentioned, report a rare case of acute pericarditis presenting with pericardial effusion in a 44-year-old man diagnosed with COVID-19 one month prior to pericarditis. Patient had respiratory symptoms and a positive test for COVID-19 4 weeks before presentation to hospital for chest discomfort and shortness of breath, tachycardia, tachypnea. Authors propose that this patient had pericarditis with pericardial effusion as a delayed complication of COVID-19 because he was COVID-19 positive by polymerase chain reaction. Having carried out a detailed analysis of the information provided, stating the following: The article contains: abstract in English is Russian languages, introduction, goal, case report, discussion, conclusion and references.

The article describes the original study of case report. The article is relevant and important and contains scientific and practical novelty. The article is written competently, structured rationally. conclusions formulated correctly, cited sources of the bibliography reflect the current point of view on the problem under study and correspond to the content of the text, the authors use a sufficient number of literary sources.

Conclusion: So, article «THE FEATURES OF EFFUSIVE PERICARDITIS AS A LATE COMPLICATION OF COVID-19 AND SOME PHARMACOTHERAPY MANAGEMENT ASPECTS (Case report) » was assessed as very positively and fully recommended for publication the «BULLETIN» of the Medical College after Mehrabyan.

**The reviewer:**

*MD, PhD, Doctor of Medical Sciences, Professor  
Professor of Alte University,  
Tbilisi, Georgia*

X

*Okropiridze T.*

25.11.2023.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՄԵԴԻԿԱՑԻԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՔՈԼԵՋԻ  
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ  
ВЕСТНИК  
МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА ИМ. МЕГРАБЯНА  
REPUBLIC OF ARMENIA  
BULLETIN  
OF THE MEDICAL COLLEGE AFTER MEHRABYAN

Главный редактор – ПАРОНИКЯН Р.Г.

Составитель, технический редактор, корректор и дизайн – АКОПЯН А.С.

Ответственные за номер – БАБАЯН В.Г., МИКАЕЛЯН А.К., АКОПЯН А.С.



*ORCID: 0000-0001-9263-6791*

**DOI: 10.53821/1829040X**

Редакционный совет Вестника просит направлять статьи по адресу:

0012 Еրևан, Հր. Քոչարի 21. Հեռ (+374 10) 26-27-43; (+374 10) 28-95-54 Чшյр՝ <a href="http://www.armmed.am">www.armmed.am</a> E-mail: <a href="mailto:med_mehrabyan@rambler.ru">med_mehrabyan@rambler.ru</a>	0012 Yerevan 21 Hr. Kochari st. Tel.: (+374 10) 26-27-43; (+374 10) 28-95-54 Website: <a href="http://www.armmed.am">www.armmed.am</a> E-mail: <a href="mailto:med_mehrabyan@rambler.ru">med_mehrabyan@rambler.ru</a>	0012 Ереван ул. Гр. Кочара 21. Тел: (+374 10) 26-27-43; (+374 10) 28-95-54 Сайт: <a href="http://www.armmed.am">www.armmed.am</a> E-mail: <a href="mailto:med_mehrabyan@rambler.ru">med_mehrabyan@rambler.ru</a>
---	---	--

Заказ № 15

Подписано к печати 27.12.2023г.

Формат 70x100<sup>1/16</sup> Бумага офсетная № 1.

Объем – 12,75 усл. п. л. Тираж 200 экз.

Отпечатано в типографии:

ООО «МЕКНАРК»

г. Ереван, ул. Абовяна 41.

Тел.: (+374 91) 40-27-97 (моб.), (+374 94) 40-27-97 (моб.)

E-mail: [dd1dd@mail.ru](mailto:dd1dd@mail.ru)



## Medical College after Mehrabyan

- Nursing
- Dental Technician
- Midwifery
- Medical Cosmetology
- Pharmacy
- Cosmetics & Art of Cosmetology





**LIQVOR®** *pharmaceuticals* 33 Years



| SSN 1829-040X