

Национальный медицинский исследовательский  
центр терапии и профилактической медицины

Российское общество профилактики  
неинфекционных заболеваний (РОПНИЗ)

Издательство «Медиа Сфера»

«Профилактическая медицина» —  
научно-практический рецензируемый  
медицинский журнал.

Выходит 12 раз в год

Основан в 1997 году

Журнал представлен в следующих  
международных базах данных  
и информационно-справочных изданиях:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian Science  
Citation Index — RSCI), Scopus, EBSCOhost,  
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

**Издательство «Медиа Сфера»:**

127238, Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 3  
Тел.: (495) 482-4329  
Факс: (495) 482-4312  
E-mail: info@mediasphera.ru  
www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**

127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера  
Отдел рекламы:  
Тел.: (495) 482-0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки:  
Тел.: (495) 482-5336  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Адрес редакции:**

127238, Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 3  
Тел.: (495) 482-4329; (499) 553-6909  
E-mail: profilm@mediasphera.ru  
Зав. редакцией: И. В. Бирюкова  
Научный редактор: Г. Я. Масленникова

Редакция не несет ответственности за содержание  
рекламных материалов. Точка зрения авторов может  
не совпадать с мнением редакции. К публикации  
принимаются статьи, подготовленные только  
в соответствии с правилами для авторов. Направляя  
статью в редакцию, авторы принимают условия  
договора публичной оферты. С правилами для авторов  
и договором публичной оферты можно ознакомиться  
на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное  
воспроизведение материалов, опубликованных  
в журнале, допускается только с письменного  
разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Оригинал-макет изготовлен  
Издательством «Медиа Сфера»  
Компьютерный набор и верстка:  
Е.Л. Коган  
Корректор: О.М. Тарарина

*На обложке:* Асклепий с посохом  
(бог врачевания в древнегреческой  
мифологии)

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС 77-80755  
от 07.04.2021

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ044

Подписано в печать ???  
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.  
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 1085.  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

# ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 28

6.2025

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор О.М. ДРАПКИНА, д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
Заместитель главного редактора С.А. БОЙЦОВ, д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
Заместитель главного редактора Л.Ю. ДРОЗДОВА, к.м.н. (Россия)  
Заместитель главного редактора Г.Я. МАСЛЕННИКОВА, к.м.н. (Россия)  
Заместитель главного редактора О.О. САЛАГАЙ, к.м.н. (Россия)  
Заместитель главного редактора Т.В. ЯКОВЛЕВА, д.м.н., проф. (Россия)  
Ответственный секретарь Д.В. КУШУНИНА, к.м.н. (Россия)

## Члены редколлегии

АЛЕКСАНДРОВ А.А., д.м.н., проф. (Россия)  
БАКУЛИН И.Г., д.м.н., проф. (Россия)  
БАРБАРАШ О.Л., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
ВАСЮК Ю.А., д.м.н., проф. (Россия)  
ВУЙНОВИЧ М. (Россия)  
ГУРЕВИЧ К.Г., д.м.н., проф., проф. РАН (Россия)  
ДЕЕВ А.Д., к.ф.-м.н. (Россия)  
ИПАТОВ П.В., д.м.н., проф. (Россия)  
КАЛИНИНА А.М., д.м.н., проф. (Россия)  
КАПРИН А.Д., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
КОЛТУНОВ И.Е., д.м.н., проф. (Россия)  
КОНШЕВАЯ А.В., д.м.н. (Россия)  
КУЗНЕЦОВА О.Ю., д.м.н., проф. (Россия)  
МАДЬЯНОВА В.В., д.м.н., проф. (Россия)  
МАКСИМОВ С.А., д.м.н. (Россия)  
МЕТЕЛЬСКАЯ В.А., д.б.н., проф. (Россия)  
ОСИПОВА И.В., д.м.н., проф. (Россия)  
ПОГОСОВА Н.В., д.м.н., проф. (Россия)  
ПОЗДНЯКОВ Ю.М., д.м.н., проф. (Россия)  
РАХМАНИН Ю.А., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
САМОРОДСКАЯ И.В., д.м.н., проф. (Россия)  
СКРИПНИКОВА И.А., д.м.н. (Россия)  
СТАРИНСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Россия)  
СТАРОДУБОВА А.В., д.м.н., проф. (Россия)  
ТКАЧЕВА О.Н., д.м.н., проф., член-корр. РАН (Россия)  
ТОКАРЕВ С.А., д.м.н. (Россия)  
ТУТЕЛЬЯН В.А., д.м.н., акад. РАН (Россия)  
ЧУЧАЛИН А.Г., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
ШАЛЬНОВА С.А., д.м.н., проф. (Россия)  
ШЕПЕЛЬ Р.Н., к.м.н. (Россия)  
ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
ШИКИНА И.Б., д.м.н. (Россия)  
ШЛЯХТО Е.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия)  
ЯКУШИН С.С., д.м.н., проф. (Россия)

## Редакционный совет

АРТАМОНОВА Г.В., д.м.н., проф. (Россия); ГАБИНСКИЙ Я.Л., д.м.н., проф. (Россия);  
КАРПОВ Р.С., д.м.н., проф., акад. РАН (Россия); КАСИМОВ Р.А., к.п.н. (Россия);  
ОШЕПКОВА Е.В., д.м.н., проф. (Россия); ПЕТРИЧКО Т.А., д.м.н., проф. (Россия);  
ПОПОВИЧ М.В., к.м.н. (Россия); РЕБРОВ А.П., д.м.н., проф. (Россия); СИМОНОВА Г.И.,  
д.м.н., проф. (Россия); СУХОВСКАЯ О.А., д.б.н., проф. (Россия); ФОМИЧЕВА М.Л.,  
к.м.н. (Россия)

## Международный совет

BAKSHALIEV A.B., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof.  
(Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T.,  
MD, PhD, Prof. (Finland); MC QUEEN D., DSc, Prof. (USA); PRATT M., MD, Prof. (USA);  
SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); STACHENKO S., MD, Prof. (Canada);  
ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belorussia)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования  
и науки РФ журнал «Профилактическая медицина» («Профилактика заболеваний  
и укрепление здоровья») включен в Перечень ведущих рецензируемых научных  
журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых реко-  
мендована публикация основных результатов диссертационных исследований  
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство МЕДИЯ СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing House Moscow

National Medical Research Centre for Therapy  
and Preventive Medicine, Russian Ministry  
of Health, Moscow, Russian Federation  
Russian Society for the Prevention  
of Noncommunicable Diseases (RSPND)  
MEDIA SPHERA Publishing House

Russian Journal of Preventive Medicine  
is a monthly peer-reviewed medical journal.  
It was founded in 1997 and is published  
by MEDIA SPHERA Publishing House

Articles published in Russian Journal  
of Preventive Medicine are indexed in the following  
international databases of references and abstracts:  
Web of Science (Russian Science Citation Index —  
RSCI), SCOPUS, EBSCOhost, Ulrich's  
Periodicals Directory, Google Scholar.

#### MEDIA SPHERA Publishing House:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor  
Moscow, 127238, Russia  
Tel.: +7 (495) 482-4329  
Fax: +7 (495) 482-4312  
Email: info@mediasphera.ru  
Website: www.mediasphera.ru

#### Correspondence:

MEDIA SPHERA  
P.O. Box 54, Moscow, 127238, Russia

#### Advertising department:

Tel.: +7 (495) 482-0604  
Email: reklama@mediasphera.ru  
Subscription department:  
Tel.: +7 (495) 482-5336  
Email: zakaz@mediasphera.ru

#### Editorial office:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4<sup>th</sup> Floor  
Moscow, 127238, Russia  
Tel. +7(495) 482-4329  
Email: profilmed@mediasphera.ru

#### Managing editor: I.V. Biryukova

Scientific editor: G.Ya. Maslennikova

Russian Journal of Preventive Medicine  
is on the official List of leading peer-reviewed scientific  
journals and publications produced in the Russian  
Federation and commended by the Ministry  
of Science and Higher Education of the Russian  
Federation for the publication of the primary results  
of dissertation research for Candidate of Sciences  
and Doctor of Sciences degrees.

Media Registration Certificate: ПИ No. ФС 77-80755  
or 07.04.2021

The Editorial Board is not responsible for the content  
of advertising and promotional materials. The views  
expressed by the authors do not necessarily reflect the views  
and opinions of the Editorial Board, the Editorial Council,  
or the editorial staff. Only manuscripts complying  
with the explicit instructions to authors will be accepted  
for publication. In submitting an article to the Editorial  
Board, authors agree to the journal's Terms of Service.  
The instructions to authors and the Terms of Service  
agreement can be viewed on the journal's website:  
www.mediasphera.ru. Reproduction of part or all  
of the contents or materials published in Russian Journal  
of Preventive Medicine in any form without the written  
permission of MEDIA SPHERA Publishing House  
is prohibited.

# RUSSIAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Vol. 28

6'2025

A JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

#### EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief DRAPKINA O.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Russia)  
Deputy Editor-in-Chief BOYTSOV S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof.,  
Acad. of the RAS (Russia)  
Deputy Editor-in-Chief DROZDOVA L.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)  
Deputy Editor-in-Chief MASLENNIKOVA G.Ya., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)  
Deputy Editor-in-Chief SALAGAY O.O., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)  
Deputy Editor-in-Chief YAKOVLEVA T.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
Executive Secretary KUSHUNINA D.V., MD, Cand. Med. Sci. (Russia)

#### Members of the Editorial Board

ALEKSANDROV A.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
BAKULIN I.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
BARBARASH O.L., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Russia)  
VASYUK YU.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
VUJNOVIĆ M. (Russia)  
GUREVICH K.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Prof. of the RAS (Russia)  
DEEV A.D., Cand. Phys.-Math. Sci. (Russia)  
IPATOV P.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
KALININA A.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
KALPRIN A.D., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)  
KOLTUNOV I.E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
KONTSEVAYA A.V., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)  
KUZNETSOVA O.Yu., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
MADYANOVA V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
MAKSIMOV S.A., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)  
METELSKAYA V.A., Biol.D, Prof. (Russia)  
OSIPOVA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
POGOSOVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
POZDNYAKOV Yu.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
RAKHMANNIN Yu.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)  
SAMORODSKAYA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
SKRIPNIKOVA I.A., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)  
STARINSKIY V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
STARODUBOVA A.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
TKACHEVA O.N., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Corr. Member of the RAS (Russia)  
TOKAREV S.A., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)  
TUTELYAN V.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)  
CHUCHALIN A.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)  
SHALNOVA S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)  
SHEPEL R.N., Cand. Med. Sci. (Russia)  
SHESTAKOVA M.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia)  
SHIKINA I.B., MD, Doct. Med. Sci. (Russia)  
SHLYAKHTO E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Russia)  
YAKUSHIN S.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia)

#### Editorial Board

ARTAMONOVA G.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); GABINSKY YA.L., MD, Doct.  
Med. Sci., Prof. (Russia); KARPOV R.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Russia);  
KASIMOV R.A., Cand. Ped. Sci (Russia); OSHCHEPKOVA E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof.  
(Russia); PETRICHKO T.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Khabarovsk); POPOVICH M.V.,  
Cand. Med. Sci. (Russia); REBROVA P., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); SIMONOVA G.I.,  
MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Russia); SUKHOVSKAYA O.A., Doct. Biol. Sci., Prof. (Russia);  
FOMICHEVA M.L., Cand. Med. Sci. (Russia)

#### International Council

BAKSHALIEV A.B., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof.  
(Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T.,  
MD, PhD, Prof. (Finland); MC QUEEN D., DSc, Prof. (USA); PRATT M., MD, Prof. (USA);  
SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); STACHENKO S., MD, Prof. (Canada);  
ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belorussia)

**ВКЛАД ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ***Мамедов М.Н.*

Вклад академика Российской академии наук Р.Г. Оганова в развитие отечественной профилактической кардиологии ..... 7

**ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ***Стадник Н.М., Антонов Н.С., Сахарова Г.М., Никитина С.Ю., Салагай О.О.*

Потребление алкогольной продукции разными поколениями населения Российской Федерации ..... 11

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ***Каприн А.Д., Драпкина О.М., Мазо М.Л., Рожкова Н.И., Бочкарева Е.В., Микушин С.Ю., Прокопенко С.П., Лабазанова П.Г.*

Методические рекомендации по оценке качества рентгенологического изображения молочной железы ..... 21

*Горбачева А.М., Еремкина А.К., Бибик Е.Е., Баланин И.В., Мокрышева Н.Г.*

Медицинская помощь пациентам с первичным гиперпаратиреозом: данные Фонда обязательного медицинского страхования ..... 33

**ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ***Гостимский В.А., Авдеева М.В., Щеглова Л.В.*

Биомаркеры эндотелиальной дисфункции при оценке степени тяжести поражения коронарного русла и особенностей клинического течения ишемической болезни сердца у мужчин среднего возраста ..... 41

*Давидов Д.Р., Москвичева А.С., Шикина И.Б.*

Эффективность мероприятий по гигиеническому обучению сельского населения старше трудоспособного возраста Московской области ..... 48

*Лопатина М.В., Зиновьева В.А., Кудрявцев А.В., Кригер Е.А., Глуховская С.В., Репкина Т.В., Попович М.В., Усова Е.В., Яковлева В.А., Старовойтов М.Л., Концевая А.В., Драпкина О.М.*

Грамотность в вопросах вакцинации медицинских работников: результаты онлайн-опроса в трех регионах Российской Федерации ..... 53

**ФАКТОРЫ РИСКА ЗАБОЛЕВАНИЙ***Шальнова С.А., Яровая Е.Б., Филичкина Е.М., Муромцева Г.А., Капустина А.В., Баланова Ю.А., Имаева А.Э., Евстифеева С.Е., Максимов С.А.*

Риск неблагоприятных исходов ишемических болезней сердца у мужчин и женщин трудоспособного возраста при проспективном эпидемиологическом наблюдении ..... 60

*Каюмова М.М., Гафаров В.В., Бессонова М.И., Горбунова Т.Ю., Акимов А.М., Новоселов А.В., Лебедев Е.В., Акимова Е.В.*

Гендерные особенности ассоциаций психосоциальных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний с качеством сна в открытой городской популяции ..... 67

**ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ***Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П., Сорокина А.В.*

Оценка связи использования цифровых устройств и трансформации режима дня школьников ..... 74

<i>Котова М.Б., Максимов С.А., Куракин М.С., Костина Н.Г., Тахиров Р.А., Драпкина О.М.</i> Социально-психологические и личностные факторы риска развития стресса у студентов .....	81
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

**В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТУ**

<i>Ласточкина Д.В., Кробинец И.И., Зенина М.Н., Гришина Г.В., Нуждина М.А., Сидоркевич С.В., Гайковая Л.Б.</i> Эритроцитарные индексы — маркеры диагностики дефицита железа в крови доноров .....	88
<i>Соколовская Т.А., Зубко А.В., Варавикова Е.А., Ступак В.С.</i> Мужское здоровье: взгляд экспертов на проблему .....	92
<i>Василенко В.С., Карповская Е.Б., Иванов В.С., Иванов С.Н., Орел В.В., Мамиева Р.Ф.</i> Опыт применения меглюмина натрия сукцината для лечения перенапряжения сердца у спортсменов .....	99
<i>Бикбавова Г.Р., Ливзан М.А., Морова Н.А., Лисютенко Н.С., Романюк А.Е., Третьякова Т.В., Тихонравова Д.В.</i> Кардиоваскулярный риск у больных язвенным колитом и артериальной гипертензией: что необходимо учитывать? .....	106

**ОБЗОРЫ**

<i>Андрусик Д.К., Яровой П.А., Джисоева О.Н., Драпкина О.М.</i> Гипертензивные расстройства беременности как фактор риска хронических неинфекционных заболеваний .....	114
<i>Хамзаева М.С.-У., Филонова К.Е., Горина Н.А., Ооржак Ч.О., Иванова В.В.</i> Анализ эффективности различных подходов к лечению пациентов с ожирением .....	120
<i>Мхитарян А.А., Мирзоева М.Н., Новоженова В.Н., Прыткова В., Бекетова А.А.</i> Стратегии диагностики постковидного синдрома .....	126

**THE CONTRIBUTION OF OUTSTANDING SCIENTISTS TO THE DEVELOPMENT OF PREVENTIVE MEDICINE**

*Mamedov M.N.*

Contribution of the Russian Academy of Sciences Academician R.G. Oganov to the development of the domestic preventive cardiology ..... 7

**POLICY AND STRATEGIES OF DISEASES PREVENTION**

*Stadnik N.M., Antonov N.S., Sakharova G.M., Nikitina S.Yu., Salagay O.O.*

Consumption of alcoholic beverages by different generations of the Russian Federation population ..... 11

**HEALTHCARE ORGANIZATION**

*Kaprin A.D., Drapkina O.M., Mazo M.L., Rozhkova N.I., Bochkareva E.V., Mikushin S.Yu., Prokopenko S.P., Labazanova P.G.*

Guidelines for assessing the quality of mammographic images ..... 21

*Gorbacheva A.M., Eremkina A.K., Bibik E.E., Balanin I.V., Mokrysheva N.G.*

Health care for patients suffered from hyperparathyroidism: data from the Federal Compulsory Medical Insurance Fund ..... 33

**PREVENTION OF DISEASES**

*Gostimsky V.A., Avdeeva M.V., Shcheglova L.V.*

Biomarkers of endothelial dysfunction in assessing degrees of the of coronary artery disease severity and features of the ischemic heart disease clinical course in middle-aged men ..... 41

*Davidov D.R., Moskvicheva A.S., Shikina I.B.*

Effectiveness of hygienic training measures in the over the working age rural population of the Moscow region ..... 48

*Lopatina M.V., Zinovyeva V.A., Kudryavtsev A.V., Krieger E.A., Glukhovskaya S.V., Repkina T.V., Popovich M.V., Oussova E.V., Yakovleva V.A., Starovoitov M.L., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.*

Vaccination literacy of healthcare workers: results of an online survey in three regions of the Russian Federation ..... 53

**DISEASES RISK FACTORS**

*Shalnova S.A., Yarovaya E.B., Filichkina E.M., Muromtseva G.A., Kapustina A.V., Balanova Yu.A., Imaeva A.E., Evstifeeva S.E., Maksimov S.A.*

Risk of ischemic heart diseases adverse outcomes in the working age men and women taking part in the prospective epidemiological surveillance ..... 60

*Kayumova M.M., Gafarov V.V., Bessonova M.I., Gorbunova T.Yu., Akimov A.M., Novoselov A.V., Lebedev E.V., Akimova E.V.*

Gender characteristics of cardiovascular diseases psychosocial risk factors associations with sleep quality in an open urban population ..... 67

**HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS, AND YOUTH**

*Novikova I.I., Lobkis M.A., Romanenko S.P., Sorokina A.V.*

Assessment of the relationship between the use of digital devices and the transformation of the daily routine of schoolchildren ..... 74

*Kotova M.B., Maksimov S.A., Kurakin M.S., Kostina N.G., Takhirov R.A., Drapkina O.M.*  
 Socio-psychological and personal risk factors of stress development in students ..... 81

**GUIDELINES FOR THE SPECIALIST**

*Lastochkina D.V., Krobinets I.I., Zenina M.N., Grishina G.V., Nuzhdina M.A., Sidorkevich S.V.,  
 Gaykovaya L.B.*  
 Erythrocyte indices — markers for the diagnosis of blood iron deficiency in donors ..... 88

*Sokolovskaya T.A., Zubko A.V., Varavikova E.A., Stupak V.S.*  
 Men’s health: experts’ view to the problem ..... 92

*Vasilenko V.S., Karpovskaya E.B., Ivanov V.S., Ivanov S.N., Orel V.V., Mamieva R.F.*  
 Experience with meglumine sodium succinate for the treatment of cardiac strain in athletes ..... 99

*Bikbavova G.R., Livzan M.A., Morova N.A., Lisyutenko N.S., Romanyuk A.E., Tret’yakova T.V.,  
 Tikhonravova D.V.*  
 Cardiovascular risk in patients with ulcerative colitis and arterial hypertension:  
 what needs to be considered? ..... 106

**REVIEWS**

*Andrusik D.K., Iarovoi P.A., Dzhioeva O.N., Drapkina O.M.*  
 Hypertensive disorders of pregnancy as a risk factor for chronic non-communicable diseases ..... 114

*Khamzaeva M.S.-U., Filonova K.E., Gorina N.A., Oorzhak Ch.O., Ivanova V.V.*  
 Analysis of the different approaches effectiveness to the treatment of patients with obesity ..... 120

*Mkhitarian A.A., Mirzoeva M.N., Novozhenova V.N., Prytkova V., Beketova A.A.*  
 Diagnostic strategies for post-COVID syndrome ..... 126