

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 6 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 4
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 4
Тел.: (495) 482-4329; (499) 553-6909
E-mail: profilmed@mediasphera.ru
Зав. редакцией: О.А. Роженецкая
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 только статьи, подготовленные 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:
М.Л. Калужнин
Корректор: Г.В. Панкратова

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



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
47472 — для индивидуальных подписчиков
47473 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 19.08.20.

Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.

Усл. печ. л. 17,5. Заказ 3913.

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 23

4.2020

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор О.М. ДРАПКИНА, д.м.н., проф., член-корр. РАН (Москва)

Заместитель главного редактора Т.В. ЯКОВЛЕВА, д.м.н., проф. (Москва)

Заместитель главного редактора О.О. САЛАГАЙ, к.м.н. (Москва)

Заместитель главного редактора С.А. БОЙЦОВ, д.м.н., проф., член-корр. РАН (Москва)

Заместитель главного редактора Г.Я. МАСЛЕННИКОВА, к.м.н. (Москва)

Ответственный секретарь Л.Ю. ДРОЗДОВА, к.м.н. (Москва)

Члены редколлегии

АЛЕКСАНДРОВ А.А., д.м.н., проф. (Москва)

БАРБАРАШ О.Л., д.м.н., проф., член-корр. РАН (Кемерово)

БРИТОВ А.Н., д.м.н., проф. (Москва)

ВАСЮК Ю.А., д.м.н., проф. (Москва)

ВУЙНОВИЧ М. (Москва)

ГЛАЗУНОВ И.С., д.м.н., проф. (Москва)

ГУРЕВИЧ К.Г., д.м.н., проф., проф. РАН (Москва)

ДЕЕВ А.Д., к.ф.-м.н. (Москва)

КАЛИНИНА А.М., д.м.н., проф. (Москва)

КОЛТУНОВ И.Е., д.м.н., проф. (Москва)

КОНЦЕВАЯ А.В., д.м.н. (Москва)

КУЗНЕЦОВА О.Ю., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

МЕТЕЛЬСКАЯ В.А., д.б.н., проф. (Москва)

ОГАНОВ Р.Г., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)

ОСИПОВА И.В., д.м.н., проф. (Барнаул)

ПЕРОВА Н.В., д.м.н., проф. (Москва)

ПОГОСОВА Н.В., д.м.н., проф. (Москва)

ПОЗДНЯКОВ Ю.М., д.м.н., проф. (Московская обл.)

РАХМАНИН Ю.А., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)

СКРИПНИКОВА И.А., д.м.н. (Москва)

СТАРИНСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Москва)

СТАРОДУБОВА А.В., д.м.н., проф. (Москва)

ТКАЧЕВА О.Н., д.м.н., проф. (Москва)

ТУТЕЛЬЯН В.А., д.м.н., акад. РАН (Москва)

ЧУЧАЛИН А.Г., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)

ШАЛЬНОВА С.А., д.м.н., проф. (Москва)

ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)

ШЛЯХТО Е.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)

ЯКУШИН С.С., д.м.н., проф. (Рязань)

Редакционный совет

АРТАМОНОВА Г.В., д.м.н., проф. (Кемерово); ГАБИНСКИЙ Я.Л., д.м.н., проф. (Екатеринбург); КАРПОВ Р.С., д.м.н., проф., акад. РАН (Томск); КАСИМОВ Р.А., к.п.н. (Вологда); КУЗНЕЦОВ В.А., д.м.н., проф. (Тюмень); ОЩЕПКОВА Е.В., д.м.н., проф. (Москва); ПЕТРИЧКО Т.А., д.м.н., проф. (Хабаровск); ПОПОВИЧ М.В., к.м.н. (Москва); РЕБРОВ А.П., д.м.н., проф. (Саратов); САМОРОДСКАЯ И.В., д.м.н., проф. (Москва); СИМОНОВА Г.И., д.м.н., проф. (Новосибирск); СУХОВСКАЯ О.А., д.б.н., проф. (Санкт-Петербург); ФОМИЧЕВА М.Л., к.м.н. (Новосибирск)

Международный совет

Координатор: ЗАБИНА Е.Ю., к.м.н. (Россия); ВАКНШАЛИЕВ А.В., 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); OJA P., PhD (Finland); PRATT M., MD, Prof. (USA); SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); SMIRNOVA I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ukraine); 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 рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing Group 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 Group

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

Articles published in The 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 Group:

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, 4th Floor

Moscow 127238, Russia

Tel. +7(495) 482-4329

Email: profilmmed@mediasphera.ru

Managing editor: O.A. Rozhenetskaya

Scientific editor: G.Ya. Maslenikova

The 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.



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 the Russian Journal of Preventive Medicine in any form without the written permission of MEDIA SPHERA Publishing House is prohibited.

THE RUSSIAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Vol. 23

4'2020

A JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief DRAPKINA O.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof, Corr. Member of the RAS (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief YAKOVLEVA T.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief SALAGAY O.O., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief BOYTSOV S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Corr. Member of the RAS (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief MASLENNIKOVA G.Ya., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

Executive Secretary DROZDOVA L.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

Members of the Editorial Board

ALEKSANDROV A.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

BARBARASH O.L., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Corr. Member of the RAS (Kemerovo)

BRITOV A.N., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

VASYUK Y.U.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

VUJNOVIĆ M. (Moscow)

GLAZUNOV I.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

GUREVICH K.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Prof. of the RAS (Moscow)

DEEV A.D., Cand. Phys.-Math. Sci. (Moscow)

KALININA A.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

KOLTUNOV I.E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

KONTSEVAYA A.V., MD, Doct. Med. Sci. (Moscow)

KUZNETSOVA O.Yu., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Saint Petersburg)

METELSKAYA V.A., Biol.D, Prof. (Moscow)

OGANOV R.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Moscow)

OSIPOVA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Barnaul)

PEROVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

POGOSEVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

POZDNYAKOV Yu.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow Region)

RAKHMANIN YU.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

SKRIPNIKOVA I.A., MD, Doct. Med. Sci. (Moscow)

STARINSKIY V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

STARODUBOVA A.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

TKACHEVA O.N., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

TUTELYAN V.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

CHUCHALIN A.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

SHALNOVA S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

SHESTAKOVA M.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

SHLYAKHTO E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Saint Petersburg)

YAKUSHIN S.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ryazan)

Editorial Board

ARTAMONOVA G.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Kemerovo); GABINSKY YA.L., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Yekaterinburg); KARPOV R.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Tomsk); KASIMOV R.A., Cand. Ped. Sci (Vologda); KUZNETSOV V.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Tyumen); OSHCHEPKOVA E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow); PETRICHKO T.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Khabarovsk); POPOVICH M.V., Cand. Med. Sci. (Moscow); REBROV A.P., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Saratov); SAMORODSKAYA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow); SIMONOVA G.I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Novosibirsk); SUKHOVSKAYA O.A., Doct. Biol. Sci., Prof. (Saint Petersburg); FOMICHEVA M.L., Cand. Med. Sci. (Novosibirsk)

International Council

Coordinator: ZABINA E.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Russia); BAKHSHALIEV 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); MCQUEEN D., DSc., Prof. (USA); OJA P., PhD (Finland); PRATT M., MD, Prof. (USA); SCHKOLNIKOV V., MD, PhD (Russia/Germany); SMIRNOVA I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ukraine); STACHENKO S., MD, Prof. (Canada); ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belarus)

Содержание

Профилактическая медицина
2020, Т. 23, №4

The Russian Journal of Preventive Medicine
2020, vol. 23, no 4

ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Салагай О.О., Антонов Н.С., Сахарова Г.М., Передельская М.Ю., Стародубов В.И.*
Влияние табакокурения на развитие и течение хронического бронхита 7

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Семенов Ю.А., Долгушина В.Ф., Москвичева М.Г., Бойко И.В., Чулков В.С.*
Роль трехуровневой системы службы родовспоможения Челябинской области в реализации мер по снижению перинатальной смертности 14
- Сиротко М.Л., Денисенко М.Б., Баринова Ж.В.*
Возрастной рейтинг заболеваемости населения старше трудоспособного возраста Самары 21
- Комков Д.С., Горячkin Е.А., Корсунский Д.В., Шорников Е.С., Драпкина О.М., Бойцов С.А.*
Клиническая эффективность различных моделей телемедицинских технологий у больных с артериальной гипертензией 27

ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Кравцова Т.Ю., Заривчацкий М.Ф., Желобов В.Г., Блинов С.А., Бачева М.В.*
Профилактическая медицина — концептуальные проблемы образовательной деятельности 36
- Ломаков С.Ю.*
Объемы маммографических исследований в современных условиях проведения профилактических мероприятий 41
- Милая Н.О., Белякова Н.А., Лясникова М.Б., Ларева А.В., Цветкова И.Г., Зайцева А.М.*
Образ жизни и метаболическое здоровье женщин с алиментарно-конституциональным ожирением 45

ФАКТОРЫ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Пырикова Н.В., Осипова И.В., Зальцман А.Г., Бондарева Ю.Б., Курбатова И.И., Лапутина О.В.*
Динамика факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний при реализации профилактических технологий в трудовом коллективе в течение 10 лет 52
- Кобякова О.С., Деев И.А., Куликов Е.С., Файзулина Н.М., Старовойтова Е.А., Альмикеева А.А., Яровой Н.Д.*
Особенности частоты факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди студентов средних специальных и высших учебных заведений различных направлений подготовки 61
- Батлук Т.И., Березовикова И.П., Денисова Д.В., Малютина С.К., Воевода М.И.*
Потребление полифенольных соединений в популяции высокого сердечно-сосудистого риска 67

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ

- Полупанов А.Г., Толебаева А.А., Сабиров И.С., Алтымышева А.Т., Сабирова А.И., Ураимова А.А.*
Употребление табачных изделий среди подростков в Кыргызской Республике (по результатам исследования GYTS — Кыргызстан) 74

В ПОМОШЬ СПЕЦИАЛИСТУ

- Леонтьева Н.М., Демко И.В., Собко Е.А., Ищенко О.П., Соловьева И.А.*
Информативность импульсной осциллометрии в диагностике нарушений функции внешнего дыхания у пациентов с бронхиальной астмой среднетяжелого течения 80

Содержание

<i>Вишнякова А.Ю., Бердалин А.Б., Головин Д.А., Лелюк С.Э., Лелюк В.Г.</i>	
Эхографические особенности атеросклеротического поражения экстракраниальных отделов сонных артерий при каротидном ишемическом инсульте	88
<i>Остроумова О.Д., Голобородова И.В.</i>	
Эффективные стратегии терапии артериальной гипертензии у женщин с ожирением в постменопаузе (клинический пример)	94
<i>Махамбетчин М.М., Тургунов Е.М., Шакеев К.Т.</i>	
Отдельные аспекты теории ошибок врачей	102
 ОБЗОРЫ	
<i>Рожков А.Н., Щекочихин Д.Ю., Тебенькова Е.С., Копылов Ф.Ю., Сыркина Е.А., Гогниева Д.Г., Ашихмин Я.И., Аксельрод А.С.</i>	
Возможности использования МСКТ коронарных артерий для определения риска сердечно-сосудистых катастроф у бессимптомных пациентов	108
<i>Федорович А.А., Драпкина О.М.</i>	
Веб-капиляроскопия — новый метод неинвазивного исследования микроциркуляторного кровотока в коже человека	115
<i>Дадаева В.А., Нуруллина Г.И., Лебедева Д.И., Драпкина О.М.</i>	
Роль здорового питания при бронхиальной астме	119
<i>Маркова Т.Н., Фомина Д.С., Костенко А.А., Бобрикова Е.Н.</i>	
Ожирение и бронхиальная астма: два заболевания с общими аспектами патогенеза	126
<i>Кузьмина А.Ю.</i>	
Борьба с табакокурением на воздушном транспорте: исторический обзор	133

Contents

Профилактическая медицина
2020, Т. 23, №4

The Russian Journal of Preventive Medicine
2020, vol. 23, no 4

PREVENTION OF DISEASES: POLICY AND STRATEGIES

- Salagay O.O., Antonov N.S., Sakharova G.M., Peredelskaya M.Yu., Starodubov V.I.*
The effect of smoking on the development and progress of chronic bronchitis 7

ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH

- Semenov Yu.A., Dolgushina V.F., Moskvicheva M.G., Boiko I.V., Chulkov V.S.*
The role of three-level system of obstetric care services in Chelyabinsk region for the implementation
of measures to reduce perinatal mortality 14
- Sirotko M.L., Denisenko M.B., Barinova Z.V.*
The age rating of incidence of the over working age population of Samara 21
- Komkov D.S., Goryachkin E.A., Korsunskiy D.V., Shornikov E.S., Drapkina O.M., Boytsov S.A.*
Clinical effectiveness of various models of telemedicine technologies in patients with arterial hypertension 27

PREVENTION OF NONCOMMUNICABLE DISEASES

- Kravtsova T.Yu., Zarivchatskiy M.F., Zhelobov V.G., Blinov S.A., Bacheva M.V.*
Preventive medicine — conceptual problems of educational activity 36
- Lomakov S.Yu.*
Volumes of mammographic studies in modern conditions of providing preventive measures 41
- Milaya N.O., Belyakova N.A., Lyasnikova M.B., Lareva A.V., Tsvetkova I.G., Zaitseva A.M.*
Lifestyle and metabolic health of women with alimentary and constitutional obesity 45

NON-COMMUNICABLE DISEASE PREVENTION

- Pyrikova N.V., Osipova I.V., Zaltsman A.G., Bondareva Yu.B., Kurbatova I.I., Laputina O.V.*
Dynamics of risk factors for cardiovascular diseases in the implementation of preventive technologies
for the work staff during ten years 52
- Kobyakova O.S., Deev I.A., Kulikov E.S., Fayzulina N.M., Starovoytova E.A., Almikeeva A.A.,
Yarovoy N.D.*
Features of frequency of risk factors for chronic noncommunicable diseases among students of secondary
specialized and higher educational institutions of various areas of training 61
- Batluk T.I., Berezovikova I.P., Denisova D.V., Malyutina S.K., Voevoda M.I.*
Consumption of polyphenolic compounds in high cardiovascular risk population 67

HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUTH

- Polupanov A.G., Tolebaeva A.A., Sabirov I.S., Altymysheva A.T., Sabirova A.I., Uraimova A.A.*
Tobacco use among adolescents in the Kyrgyz Republic (based on the GYTS study — Kyrgyzstan) 74

GUIDELINES FOR THE SPECIALIST

- Leontieva N.M., Demko I.V., Sobko E.A., Ischenko O.P., Soloveva I.A.*
Informational content of impulse oscillometry in the diagnosis of impaired respiratory function in patients
with moderate bronchial asthma 80
- Vishnyakova A.Yu., Berdalin A.B., Golovin D.A., Lelyuk S.E., Lelyuk V.G.*
Echographic features of atherosclerotic lesions of extracranial carotid arteries in carotid ischemic stroke 88
- Ostromanova O. D., Goloborodova I.V.*
Effective strategies for the treatment of hypertension in postmenopausal obese women (case study) 94

Contents

<i>Makhambetchin M.M., Turgunov Ye.M., Shakeyev K.T.</i>	
Some aspects of the doctors' errors theory	102
 REVIEWS	
<i>Rozhkov A.N., Shchekochihin D.Yu., Teben'kova E.S., Kopylov F.Yu., Syrkina E.A., Ashihmin Ya.I., Gognieva D.G., Aksel'rod A.S.</i>	
Possibilities of using coronary artery MSCT to determine the risk of cardiovascular catastrophes in asymptomatic patients	108
<i>Fedorovich A.A., Drapkina O.M.</i>	
Web capillaroscopy — a new method of non-invasive research of microcirculatory blood flow in human skin	115
<i>Dadaeva V.A., Nurullina G.I., Lebedeva D.I., Drapkina O.M.</i>	
The role of healthy diet in bronchial asthma	119
<i>Markova T.N., Fomina D.S., Kostenko A.A., Bobrikova E.N.</i>	
Obesity and bronchial asthma: two diseases with common aspects of pathogenesis	126
<i>Kuzmina A.Yu.</i>	
Air transport tobacco control: historical overview	133