



Учредитель и издатель:
ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»

Главный редактор:

Айдар Ишмухаметов, академик РАН,
д.м.н., профессор

Редакция:

Ответственный за выпуск: Наталия Марченко

Ведущие редакторы: Людмила Головина,
Ксения Кириллова, Ирина Филиппова,
Юлия Чередниченко, Наталья Шпынова

Ответственный секретарь: Мария Панарина

Корректоры: Сергей Палилов,
Мария Старицына, Янина Шаповалова,
Светлана Шведова

Отдел продвижения и распространения:

Марина Ткачева
podpiska@remedium.ru

Адрес учредителя и редакции:

105082, Россия, Москва,
ул. Бакунинская, д. 71, стр. 10
remedium@remedium.ru

Тел./факс: +7 (495) 780-34-25

(многоканальный).

Для корреспонденции:

Россия, 105082, Москва, а/я 8.

Сайт ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»:

<https://remedium.ru>

Сайт журнала: <https://www.med-sovet.pro>

Издание зарегистрировано в Федеральной
службе по надзору в сфере массовых
коммуникаций, связи и охраны культурного
наследия.

Свидетельство о регистрации
ПИ №ФС77-30814 от 26.12.2007.

Каталог Пресса России –
подписной индекс 88144.

Каталог Почты России –
подписной индекс П5802.

Входит в Перечень ведущих рецензируемых на-
учных журналов ВАК РФ. Авторские материалы
не обязательно отражают точку зрения редак-
ции. Воспроизведение материалов допускается
в соответствии с лицензией Creative Commons
BY-NC-ND.

Редакция не несет ответственности за содер-
жание рекламных материалов.

Печать: ООО ПК «Фонтеграфика»

Адрес: 127051, Россия, Москва, ул. Трубная,
д. 29, стр. 4.

Дата выхода в свет 29 декабря 2023 г.

Тираж 40 000 экз. Цена свободная.

Тираж сертифицирован Бюро тиражного

аудита АВС

© Медицинский совет, 2023

Год основания журнала: 2007

Периодичность: 23 выпуска в год

Цель журнала «Медицинский совет» – участие в последипломном образовании врачей путем предоставления научно-практической информации и ознакомление широкой врачебной аудитории с практической и образовательной деятельностью в медицине. Каждый номер посвящен одному или нескольким разделам медицины и приурочен к крупному всероссийскому конгрессу или научно-практической конференции. Тематика номеров журнала: Акушерство и Гинекология, Гастроэнтерология, Дерматология, Кардиология, Неврология, Педиатрия, Онкология, Оториноларингология, Пульмонология, Ревматология, Эндокринология. Журнал публикует оригинальные статьи, посвященные практическим и теоретическим вопросам различных разделов медицины, проведенным клиническим, клинико-экспериментальным исследованиям и фундаментальным научным работам, обзоры, лекции, описания клинических случаев, а также вспомогательные материалы по всем актуальным проблемам медицины.

Журнал ориентирован на практикующих врачей как общего профиля, так и узких специалистов. В журнал поступают статьи из всех профильных медицинских учреждений Российской Федерации и ближнего зарубежья, а также материалы, подготовленные западными партнерами. Журнал открыт для сотрудничества как с российскими специалистами, так и со специалистами ближнего (СНГ) и дальнего зарубежья, включая страны Европы, Азии, Африки, Америки и Австралии.

Редакция принимает статьи на английском и русском языках. Статьи, пришедшие в редакцию на английском языке, переводятся на русский язык. Принятые в печать статьи публикуются в журнале на русском языке, а оригинальная (англоязычная) версия статьи размещается на сайте журнала. Лучшие по мнению редакционного совета русскоязычные статьи переводятся на английский язык и публикуются на сайте журнала.

Журнал индексируется в системах:



Перечень тематических выпусков журнала

№1	«Педиатрия» гл. ред. вып. Захарова Ирина Николаевна	28.02.2023
№2	«Дерматология/косметология» гл. ред. вып. Жукова Ольга Валентиновна	28.02.2023
№3	«Неврология/ревматология» гл. ред. вып. Парфенов Владимир Анатольевич	31.03.2023
№4	«Пульмонология» гл. ред. вып. Авдеев Сергей Николаевич	31.03.2023
№5	«Гинекология» гл. ред. вып. Сухих Геннадий Тихонович	31.03.2023
№6	«Поликлиника» гл. ред. вып. Ишмухаметов Айдар Айратович	31.03.2023
№7	«Оториноларингология» гл. ред. вып. Свистушкин Валерий Михайлович	30.04.2023
№8	«Гастроэнтерология» гл. ред. вып. Маев Игорь Вениаминович	30.04.2023
№9	«Эндокринология» гл. ред. вып. Демидова Татьяна Юльевна	31.05.2023
№10	«Неврология/ревматология» гл. ред. вып. Парфенов Владимир Анатольевич	30.06.2023
№11	«Онкология/онкогематология» гл. ред. вып. Ишмухаметов Айдар Айратович при поддержке Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Блохина	30.06.2023
№12	«Педиатрия» гл. ред. вып. Захарова Ирина Николаевна	30.06.2023
№13	«Поликлиника» гл. ред. вып. Ишмухаметов Айдар Айратович	31.07.2023
№14	«Дерматология/косметология» гл. ред. вып. Жукова Ольга Валентиновна	31.08.2023
№15	«Гинекология» гл. ред. вып. Сухих Геннадий Тихонович	30.09.2023
№16	«Кардиология» гл. ред. вып. Явелов Игорь Семенович	30.09.2023
№17	«Педиатрия» гл. ред. вып. Захарова Ирина Николаевна	31.10.2023
№18	«Гастроэнтерология» гл. ред. вып. Минускин Олег Николаевич	31.10.2023
№19	«Оториноларингология» гл. ред. вып. Рязанцев Сергей Валентинович	31.10.2023
№20	«Пульмонология» гл. ред. вып. Авдеев Сергей Николаевич	31.10.2023
№21	«Неврология/ревматология» гл. ред. вып. Парфенов Владимир Анатольевич	31.10.2023
№22	«Онкология/онкогематология» гл. ред. вып. Ишмухаметов Айдар Айратович при поддержке Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Блохина	30.11.2023
№23	«Поликлиника» гл. ред. вып. Ишмухаметов Айдар Айратович	30.12.2023



Founder and publisher:
REMEDIIUM GROUP LLC

Editor-in-Chief:

Aydar Ishmukhametov, Academician RAS,
Dr. Sci. (Med.), Prof.

Editorial office:

Responsible to sign-off: Nataliya Marchenko

Editorial team: Lyudmila Golovina,
Ksenia Kirillova, Irina Filippova,
Yulia Cherednichenko, Natalya Shpynova

Executive Secretary: Mariya Panarina

Correctors: Sergey Palilov, Mariya Staritsyna,
Yanina Shapovalova, Svetlana Shvedova

Promotion and Distribution Department:

Marina Tkacheva,
podpiska@remedium.ru

Address of the founder and editorial office:

71, Bldg. 10, Bakuninskaya St.,
Moscow, 105082, Russia
e-mail: remedium@remedium.ru

Tel./fax: +7 (495) 780-34-25 (multi-line).

Correspondence address:

Russia, 105082, Moscow, PO Box 8.

Website of REMEDIUM GROUP LLC:

<https://remedium.ru>

Website of the journal:

<https://www.med-sovet.pro>

The journal is registered with the Federal
Service for Supervision of Mass Media,
Telecommunications, and Protection of Cultural
Heritage.

Certificate of Registration of Print Media

No.ФЦ77-30814 of December 26, 2007

Catalogue Press of Russia –

subscription index 88144.

Russian Post Catalog –

subscription index П5802

Included in the List of the Leading Peer-Reviewed
Journals of the Higher Attestation Commission
of the Russian Federation. Author's materials
are those of the author(s) and do not necessarily
reflect the opinion of the editorial office.

Reproduction of materials is allowed under
Creative Commons license (BY-NC-ND).

The editorial board is not responsible for the
content of advertisements.

Printing house PK "Fontografika" LLC:

29, Bldg. 4, Trubnaya St., Moscow, 127051, Russia.

The Issue was sent to the printer on December 29, 2023.

The circulation is 40,000 copies. Free market price.

The circulation is certified by the Bureau

of Circulation Audit ABC

Year of journal foundation: 2007

Publication frequency: 23 issues per year

The goal of the journal *Medical Council (Meditsinskiy Sovet)* is to participate in postgraduate education of physicians by providing scientific and practical information and familiarizing a wide medical audience with practical and educational activities in medicine. Each issue is dedicated to one or more sections of medicine and is devoted to a major All-Russian congress or scientific and practical conference. Thematic issues of the journal: Obstetrics and Gynecology, Gastroenterology, Dermatology, Cardiology, Neurology, Pediatrics, Oncology, Otorhinolaryngology, Pulmonology, Rheumatology, Endocrinology. The journal publishes original articles devoted to practical and theoretical questions of various sections of medicine, clinical, clinical and experimental research and fundamental scientific works, reviews, lectures, descriptions of clinical cases, as well as supporting materials on all topical problems of medicine.

The journal is aimed at practitioners, both general practitioners and narrow specialists.

The journal receives articles from all the specialized medical institutions of the Russian Federation and neighboring countries, as well as materials prepared by Western partners. The journal is open for cooperation both with Russian specialists and specialists from near (CIS) and far abroad, including Europe, Asia, Africa, America and Australia.

The editorial board accepts articles in English and Russian. Articles that come to the editorial office in English are translated into Russian. Articles accepted for printing are published in the journal in the Russian language, and the original (English) version of the article is posted on the journal's website. The best Russian-language articles according to the Editorial Board are translated into English and published on the journal's website.

The journal is indexed in the following systems:



List of thematic issues of the journal

No.1	Pediatrics <i>Issue chief editor Irina N. Zakharova</i>	28.02.2023
No.2	Dermatology / Cosmetology <i>Issue chief editor Ol'ga V. Zhukova</i>	28.02.2023
No.3	Neurology/Rheumatology <i>Issue chief editor Vladimir A. Parfenov</i>	31.03.2023
No.4	Pulmonology <i>Issue chief editor Sergey N. Avdeyev</i>	31.03.2023
No.5	Obstetrics and Gynecology <i>Issue chief editor Gennadiy T. Sukhikh</i>	31.03.2023
No.6	Polyclinic <i>Issue chief editor Aydar A. Ishmukhametov</i>	31.03.2023
No.7	Otorhinolaryngology <i>Issue chief editor Valeriy M. Svistushkin</i>	30.04.2023
No.8	Gastroenterology <i>Issue chief editor Igor V. Maev</i>	30.04.2023
No.9	Endocrinology <i>Issue chief editor Tatiana Yu. Demidova</i>	31.05.2023
No.10	Neurology/Rheumatology <i>Issue chief editor Vladimir A. Parfenov</i>	30.06.2023
No.11	Oncology/Oncohematology <i>Issue chief editor Aydar A. Ishmukhametov</i> with the support of the N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology	30.06.2023
No.12	Pediatrics <i>Issue chief editor Irina N. Zakharova</i>	30.06.2023
No.13	Polyclinic <i>Issue chief editor Aydar A. Ishmukhametov</i>	31.07.2023
No.14	Dermatology / Cosmetology <i>Issue chief editor Ol'ga V. Zhukova</i>	31.08.2023
No.15	Obstetrics and Gynecology <i>Issue chief editor Gennadiy T. Sukhikh</i>	30.09.2023
No.16	Cardiology <i>Issue chief editor Igor S. Yavelov</i>	30.09.2023
No.17	Pediatrics <i>Issue chief editor Irina N. Zakharova</i>	31.10.2023
No.18	Gastroenterology <i>Issue chief editor Oleg N. Minushkin</i>	31.10.2023
No.19	Otorhinolaryngology <i>Issue chief editor Sergey V. Ryazantsev</i>	31.10.2023
No.20	Pulmonology <i>Issue chief editor Sergey N. Avdeyev</i>	31.10.2023
No.21	Neurology/Rheumatology <i>Issue chief editor Vladimir A. Parfenov</i>	31.10.2023
No.22	Oncology/Oncohematology <i>Issue chief editor Aydar A. Ishmukhametov</i> with the support of the N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology	30.11.2023
No.23	Polyclinic <i>Issue chief editor Aydar A. Ishmukhametov</i>	30.12.2023

Главный редактор журнала:

Ишмухаметов Айдар Айратович, академик РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита); Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Редакционный совет:

Авдеев С.Н., академик РАН, д.м.н., профессор, Научно-исследовательский институт пульмонологии, Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия) (*пульмонология*)

Алексеева Л.И., д.м.н., профессор, Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой (Москва, Россия) (*ревматология*)

Амарян Г.Г., д.м.н., Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци (Ереван, Армения) (*педиатрия*)

Андреев Д.Н., к.м.н., доцент, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова (Москва, Россия) (*гастроэнтерология*)

Аполихина И.А., д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Москва, Россия) (*гинекология*)

Белоусова Е.А., д.м.н., профессор, Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского (Москва, Россия) (*пульмонология*)

Блохин Б.М., д.м.н., профессор, Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*педиатрия*)

Богачев В.Ю., д.м.н., профессор, Научно-исследовательский институт клинической хирургии Российского национального исследовательского университета им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*хирургия*)

Иван Ван ден Плас (Yvan Vandenplas), доктор медицины, профессор, Университетская клиника Брюсселя (Брюссель, Бельгия) (*педиатрия, гастроэнтерология*)

Визель А.А., д.м.н., профессор, Казанский государственный медицинский университет (Казань, Россия) (*пульмонология*)

Вялова А.А., д.м.н., профессор, Оренбургский государственный медицинский университет (Оренбург, Россия) (*педиатрия, эндокринология*)

Гараченко Т.И., д.м.н., профессор, Научно-клинический Центр оториноларингологии; Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*оториноларингология*)

Гнусаев С.Ф., д.м.н., профессор, Тверской государственный медицинский университет (Тверь, Россия) (*педиатрия, кардиология*)

Демидова Т.Ю., д.м.н., профессор, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия) (*эндокринология*)

Доля О.В., д.м.н., профессор, Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения г. Москвы (Москва, Россия) (*дерматовенерология*)

Еровищенко А.А., д.м.н., профессор, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита) (Москва, Россия) (*инфекционные болезни*)

Жукова О.В., д.м.н., профессор, Российский университет дружбы народов; Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы (Москва, Россия) (*дерматовенерология*)

Захарова И.Н., д.м.н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (Москва, Россия) (*педиатрия*)

Ильина Н.И., д.м.н., профессор, Государственный научный центр «Институт иммунологии» (Москва, Россия) (*иммунология*)

Камилова А.Т., д.м.н., профессор, Ташкентский институт усовершенствования врачей; Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии (Ташкент, Узбекистан) (*педиатрия, гастроэнтерология*)

Каторкин С.Е., д.м.н., профессор, Самарский государственный медицинский университет (Самара, Россия) (*хирургия*)

Колачек Саня (Sanja Kolacek, Kolaček, Sanja), больница Загреб (Загреб, Хорватия) (*педиатрия, гастроэнтерология*)

Королева И.А., д.м.н., профессор, Многопрофильная клиника РЕАВИЗ (Самара, Россия) (*онкология*)

Корсунская И.М., д.м.н., профессор, Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук (Москва, Россия) (*аллергология, дерматовенерология*)

Крюков А.И., д.м.н., профессор, Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского (Москва, Россия) (*оториноларингология*)

Кузденбаева Р.С., академик НАН РК, д.м.н., профессор, Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий (Алматы, Республика Казахстан) (*клиническая фармакология*)

Курушина О.В., д.м.н., профессор, Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград, Россия) (*неврология*)

Лоскутов И.А., д.м.н., руководитель офтальмологического отделения, заведующий кафедрой офтальмологии и оптометрии, Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского (Москва, Россия) (*офтальмология*)

Маев И.В., академик РАН, д.м.н., профессор, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова (Москва, Россия) (*гастроэнтерология*)

Мазуров В.И., академик РАН, д.м.н., профессор, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия) (*ревматология*)

Мельникова И.Ю., д.м.н., профессор, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия) (*педиатрия, кардиология*)

Меркулова Е.П., д.м.н., Белорусская медицинская академия последипломного образования (Минск, Республика Беларусь) (*оториноларингология*)

Мизерницкий Ю.Л., д.м.н., профессор, Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова; Детский научно-практический пульмонологический центр (Москва, Россия) (*пульмонология, педиатрия*)

Минушкин О.Н., д.м.н., профессор, Центральная государственная медицинская академия (Москва, Россия) (*гастроэнтерология*)

Михин В.П., д.м.н., профессор, Курский государственный медицинский университет (Курск, Россия) (*кардиология*)

Мкртумян А.М., д.м.н., профессор, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова (Москва, Россия) (*эндокринология*)

Насонов Е.Л., академик РАН, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия) (*ревматология*)

Недогода С.В., д.м.н., профессор, Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград, Россия) (*кардиология*)

Никитина И.Л., д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова (Санкт-Петербург, Россия) (*педиатрия, эндокринология*)

Никифоров В.С., д.м.н., профессор, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия) (*кардиология*)

Парфенов В.А., д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия) (*неврология*)

Рачин А.П., д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии (Москва, Россия) (*неврология*)

Русakov И.Г., д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия) (*онкология*)

Рязанцев С.В., д.м.н., профессор, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи; Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия) (*оториноларингология*)

Савино Франческо (Francesco Savino), д.м.н., профессор, Университет Триеста – XXI цикл (Турин, Италия) (*педиатрия*)

Салухов В.В., д.м.н., Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия) (*терапия, эндокринология*)

Свечникова Е.В., д.м.н., профессор, кафедры дерматовенерологии и косметологии, Новосибирский государственный медицинский университет; заведующая отделением дерматовенерологии и косметологии, Поликлиника №1 Управления делами Президента Российской Федерации; (Москва, Россия) (*дерматология*)

Свиштушкин В.М., д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия) (*оториноларингология*)

Семилгазов В.Ф., чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова; Северо-Западный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия) (*онкология*)

Серов В.Н., академик РАН, д.м.н., профессор, президент Российского общества акушеров-гинекологов, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия) (*акушерство и гинекология*)

Синопальников А.И., д.м.н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (Москва, Россия) (*пульмонология*)

Сухих Г.Т., академик РАН, д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия) (*акушерство и гинекология*)

Таранушенко Т.Е., д.м.н., профессор, Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск, Россия) (*педиатрия*)

Трухан Д.И., д.м.н., доцент, Омский государственный медицинский университет (Омск, Россия) (*терапия*)

Фассахов Р.С., д.м.н., профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет; Институт фундаментальной медицины и биологии; Центр медицины и фармации (Казань, Россия) (*аллергология, иммунология*)

Фриго Н.В., д.м.н., профессор, Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения г. Москвы (Москва, Россия) (*дерматовенерология*)

Хилькевич Е.Г., д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия) (*акушерство и гинекология*)

Шестакова М.В., академик РАН, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет); Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии (Москва, Россия) (*эндокринология*)

Шляхто Е.В., академик РАН, д.м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова; генеральный директор, Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова (Санкт-Петербург, Россия) (*кардиология*)

Явелов И.С., д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины (Москва, Россия) (*кардиология*)



Editor in Chief of the Journal:

Aydar A. Ishmukhametov, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chumakov Federal Scientific Center for Research and Development of Immunobiological Drugs of the Russian Academy of Sciences (Polio Institute); Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Editorial Review Board:

S.N. Avdeev, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., Pulmonology Research Institute, Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*Pulmonology*)

L.I. Alexeeva, Dr. Sci. (Med.), Prof., Nasonova Research Institute of Rheumatology (Moscow, Russia) (*Rheumatology*)

G.G. Amaryan, Dr. Sci. (Med.), Yerevan State Medical University named after Mkhitar Heratsi (Yerevan, Armenia) (*Pediatrics*)

D.N. Andreev, Cand. Sci. (Med.), Associate Professor, Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia (*Gastroenterology*)

I.A. Apolikhina, Dr. Sci. (Med.), Professor, Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology; Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia) (*Gynaecology*)

E.A. Belousova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Moscow Regional Research Clinical Institute named after M.F. Vladimirovsky (Moscow, Russia) (*Gastroenterology*)

B.M. Blokhin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia) (*Pediatrics*)

V.Yu. Bogachev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Clinical Surgery Research Institute, Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia) (*Surgery*)

Yvan Vandenplas, Dr. Sci. (Med.), Prof., Universitair Ziekenhuis Brussel (Brussels, Belgium) (*Pediatrics, Gastroenterology*)

A.A. Vizev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Kazan State Medical University (Kazan, Russia) (*Pulmonology*)

A.A. Vyalkova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Orenburg State Medical University (Orenburg, Russia) (*Pediatrics, Endocrinology*)

T.I. Garashchenko, Dr. Sci. (Med.), Prof., Scientific and Clinical Center of Otorhinolaryngology; Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia) (*Otorhinolaryngology*)

S.F. Gnusaev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Tver State Medical University (Tver, Russia) (*Pediatrics, Cardiology*)

T.Yu. Demidova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia) (*Endocrinology*)

O.V. Dolya, Dr. Sci. (Med.), Prof., Moscow Scientific and Practical Center of Dermatovenereology and Cosmetology of the Moscow Healthcare Department (Moscow, Russia) (*Dermatovenereology*)

A.A. Erovinchenkov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Chumakov Federal Scientific Center for Research and Development of Immunobiological Drugs of the Russian Academy of Sciences (Polio Institute) (Moscow, Russia) (*Infectious Diseases*)

O.V. Zhukova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Peoples' Friendship University of Russia; Moscow Scientific and Practical Center of Dermatovenereology and Cosmetology of the Moscow Health Department (Moscow, Russia) (*Dermatovenereology*)

I.N. Zakharova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Russian Medical Academy of Continuous Professional Education (Moscow, Russia) (*Pediatrics*)

N.I. Ilina, Dr. Sci. (Med.), Prof., National Research Center Institute of Immunology (Moscow, Russia) (*Immunology*)

A.T. Kamilova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Tashkent Postgraduate Institute; Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Pediatrics (Tashkent, Uzbekistan) (*Pediatrics, Gastroenterology*)

S.E. Katorkin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Samara State Medical University (Samara, Russia) (*Surgery*)

S. Kolacek (Kolaček, Sanja), Dr. Sci. (Med.), Prof., Referral Centre for Paediatric Gastroenterology and Nutrition, Children's Hospital Zagreb (Zagreb, Croatia) (*Pediatrics, Gastroenterology*)

I.A. Koroleva, Dr. Sci. (Med.), Prof., Multidisciplinary Clinic REAVIZ (Samara, Russia) (*Oncology*)

I.M. Korsunskaya, Dr. Sci. (Med.), Prof., Center for Theoretical Problems of Physicochemical Pharmacology of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia) (*Allergology, Dermatovenereology*)

A.I. Kryukov, Dr. Sci., Prof., Sverzhhevskiy Otorhinolaryngology Healthcare Research Institute (Moscow, Russia) (*Otorhinolaryngology*)

R.S. Kuzdenbaeva, Acad. NAS RK, Dr. Sci. (Med.), Prof., National Center for Expertise in Medicines and Medical Devices (Almaty, Republic of Kazakhstan) (*Clinical Pharmacology*)

O.V. Kurushina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Volgograd State Medical University (Volgograd, Russia) (*Neurology*)

I.A. Loskutov, Dr. Sci. (Med.), Head of the Ophthalmology Department, Head of the Department of Ophthalmology and Optometry, Moscow Regional Research Clinical Institute named after M.F. Vladimirovsky (Moscow, Russia) (*Ophthalmology*)

I.V. Maev, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry (Moscow, Russia) (*Gastroenterology*)

V.I. Mazurov, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (St Petersburg, Russia) (*Rheumatology*)

I.Yu. Melnikova, Dr. Sci. (Med.), Prof., North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (St Petersburg, Russia) (*Pediatrics, Cardiology*)

E.P. Merkulova, Dr. Sci. (Med.), Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education (Minsk, Republic of Belarus) (*Otorhinolaryngology*)

Yu.L. Mizernitskiy, Dr. Sci. (Med.), Honoured Healthcare Worker of the Russian Federation, Veltitshev Research and Clinical Institute for Pediatrics of Pirogov Russian National Research Medical University; Children's Scientific and Practical Pulmonary Center (Moscow, Russia) (*Pulmonology, Pediatrics*)

O.N. Minushkin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Central State Medical Academy (Moscow, Russia) (*Gastroenterology*)

V.P. Mikhlin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Kursk State Medical University (Kursk, Russia) (*Cardiology*)

A.M. Mkrtumyan, Dr. Sci. (Med.), Prof., A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry (Moscow, Russia) (*Endocrinology*)

E.L. Nasonov, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*Rheumatology*)

S.V. Nedogoda, Dr. Sci. (Med.), Prof., Volgograd State Medical University (Volgograd, Russia) (*Cardiology*)

I.L. Nikitina, Dr. Sci. (Med.), Almazov National Medical Research Centre (St Petersburg, Russia) (*Pediatrics, Endocrinology*)

V.S. Nikiforov, Dr. Sci. (Med.), Prof., North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (St Petersburg, Russia) (*Cardiology*)

A.P. Rachin, Dr. Sci. (Med.), Prof., National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology (Moscow, Russia) (*Neurology*)

I.G. Rusakov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*Oncology*)

S.V. Ryazantsev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Honored Doctor of Russian Federation, Saint Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech; North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (St Petersburg, Russia) (*Otorhinolaryngology*)

V.A. Parfenov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*Neurology*)

V.V. Salukhov, Dr. Sci. (Med.), Military Medical Academy named after S.M. Kirov (St Petersburg, Russia) (*Therapy, Endocrinology*)

F. Savino, Dr. Sci. (Med.), Prof., University Hospital of the City of Health and Science of Turin (Turin, Italy) (*Pediatrics*)

E.V. Svechnikova, Dr. Sci. (Med.), Professor of Department of Dermatovenereology and Cosmetology, Novosibirsk State Medical University; Head of Dermatovenereology and Cosmetology Unit, Polyclinic No. 1 of the Administrative Department of the President of the Russian Federation (Moscow, Russia) (*Dermatology*)

V.M. Svistushkin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*Otorhinolaryngology*)

V.F. Semiglazov, Corr. Member RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., N.N. Petrov National Medical Research Institute of Oncology; North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (St Petersburg, Russia) (*Oncology*)

V.N. Serov, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., President of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists, Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology (Moscow, Russia) (*Obstetrics and Gynecology*)

M.V. Shestakova, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University); National Medical Research Center of Endocrinology (Moscow, Russia) (*Endocrinology*)

E.V. Shlyakhto, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., Pavlov First St Petersburg State Medical University; General Director Almazov National Medical Research Center (St Petersburg, Russia) (*Cardiology*)

A.I. Sinopalnikov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Russian Medical Academy of Postgraduate Education (Moscow, Russia) (*Pulmonology*)

G.T. Sukhikh, Acad. RAS, Dr. Sci. (Med.), Prof., Director of Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology; Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*Obstetrics and Gynecology*)

T.E. Taranushenko, Dr. Sci. (Med.), Prof., Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voino-Yasenetsky (Krasnoyarsk, Russia) (*Pediatrics*)

D.I. Trukhan, Dr. Sci. (Med.), Ass. Prof., Omsk State Medical University (Omsk, Russia) (*Therapy*)

R.S. Fassakhov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Kazan Federal University; Institute of Fundamental Medicine and Biology; Medicine and pharmacy center (Kazan, Russia) (*Allergology, Immunology*)

N.V. Frigo, Dr. Sci. (Med.), Prof., Moscow Scientific and Practical Center of Dermatovenereology and Cosmetology of the Moscow Healthcare Department (Moscow, Russia) (*Dermatovenereology*)

E.G. Khilkevich, Dr. Sci. (Med.), Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology; Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia) (*Obstetrics and Gynecology*)

I.S. Yavelov, Dr. Sci. (Med.), Prof., National Medical Research Center of Preventive Medicine (Moscow, Russia) (*Cardiology*)

Содержание

Новости. Открытия и события 7

Кардиология

Гиляревский С.Р., Ткачева О.Н.
Современные представления о роли ранолозина
в лечении пациентов со стенокардией 26

Мосина В.А., Демко И.В., Гордеева Н.В.,
Пелиновская Л.И., Вериги Я.И., Маштакова О.Б.
Особенности течения и возможности терапии
обструктивной гипертрофической
кардиомиопатии у женщины 32

Бабанов С.А., Азовская Т.А., Лаврентьева Н.Е.,
Бараева Р.А.
Клинический случай вирусного миокардита,
ассоциированного с SARS-CoV-2
у медицинского работника 40

Семиголовский Н.Ю., Баллузек М.Ф., Мазуренко
С.О., Гуслев А.Б., Козаев А.В., Никольская Е.М.,
Семёнова И.Г.
Внутрикоронарное введение левокарнитина
для защиты миокарда при чрескожных
коронарных вмешательствах 50

Неврология

Шишкова В.Н., Шишков В.А., Устарбекова Д.Б.
Ассоциации маркеров тяжести хронической
сердечной недостаточности и когнитивной
дисфункции у пациентов пожилого возраста 60

Яковлев Е.В., Живолупов С.А., Гневышев Е.Н.,
Ветрова Т.В., Бутко Д.Ю., Давыдов А.Т.,
Тасоев Г.С., Даниленко Л.А., Калинина М.В.
Сравнительный анализ применения
оригинальной и стандартной методик
восстановительного лечения дорсопатии 67

Шишкова В.Н., Шишков В.А., Капустина Л.А.,
Машковцева Е.В., Нарциссов Я.Р.
Опыт применения комбинации пиридоксина
и глутаминовой кислоты в коррекции
основных проявлений астении 80

Максимов Ю.Н., Алексеева О.А.
Диагностика и лечение дорсалгии
в амбулаторной практике 90

Пизова Н.В.
Антитромбоцитарная терапия в профилактике
повторного ишемического инсульта 98

Кириллова П.А., Рябов С.А., Попова Е.В.,
Брюхов В.В.
Клинический случай лейкоэнцефалопатии
с преимущественным поражением ствола
головного мозга, спинного мозга и повышением
лактата под маской рассеянного склероза 106

Психиатрия

Гончаров О.В., Береза Ж.В., Гончарова Е.О.,
Тихомиров Д.И.
Двойное слепое рандомизированное плацебо-
контролируемое исследование эффективности
и безопасности применения препарата пророксан
в комплексной терапии генерализованного
тревожного расстройства 113

Пульмонология, отоларингология

Фесенко О.В.
Современные подходы к лечению острого
бронхита: преимущества фитотерапии 122

Титова О.Н., Волчков В.А., Кузубова Н.А.,
Склярова Д.Б.
Проблема выбора генно-инженерного
биологического препарата у пациента
с тяжелой бронхиальной астмой 128

Зайцев А.А., Филон Е.А., Будорагин И.Е.
Острый бронхит – проблемы и решения 135

Исправление в статье «Алгоритмы диагностики
и лечения хронического тонзиллита» 142

Гастроэнтерология

Шеменкова В.С.
Принципы ведения больных с синдромом
короткой кишки 144

Гриневич В.Б., Першко А.М., Волга Н.В.,
Иванюк Е.С., Селиверстов П.В.
Актуальные вопросы терапии пациентов
с язвенным колитом 149

Плотникова Е.Ю.
Аутоиммунный гастрит 157

Цуканов В.В., Савченко А.А., Черепнин М.А.,
Васютин А.В., Каспаров Э.В., Беленюк В.Д.,
Тонких Ю.Л., Борисов А.Г.
Субпопуляционный состав Т-хелперов
крови у больных гепатитом С
с 1-м или 3-м генотипом 168

Минушкин О.Н., Никитюк Д.Б., Пилат Т.Л.,
Зверков И.В., Масловский Л.В., Евсиков А.Е.,
Кузнецова Ю.Г., Иневатова В.С., Клочкова С.В.
Эффективность введения диетических
лечебных продуктов питания в эрадикацию
Helicobacter pylori у пациентов
с хроническим гастритом 177

Минушкин О.Н., Масловский Л.В.
Гастрозофагальная рефлюксная болезнь:
клинические варианты течения
и терапевтическая тактика 186

Эндокринология

Светлова О.В., Гурьева И.В., Кузина И.В.,
Воронин А.В.
Проблемы и решения в управлении сахарным
диабетом 2-го типа: роль метформина 192

Строкова М.И., Моргунова Т.Б., Фадеев В.В.
Течение подострого тиреоидита,
ассоциированного с COVID-19 202

Демидова Т.Ю., Титова В.В.
Эволюция инсулинотерапии в свете
инновационных технологий XXI века 209

Цыганкова О.В., Тимошенко О.В.,
Латынцева Л.Д.
Как правильно описать клинический случай:
для пытливых ученых и взыскательных врачей 218

Булгакова С.В., Косарева О.В., Долгих Ю.А.,
Шаронова Л.А., Мамедова А.Г.
Роль контроля гликемии в развитии поздних
осложнений сахарного диабета 228

Суплотова Л.Б., Каплина Л.В., Душина Т.С.,
Макарова О.Б.
Влияние тиазолидиндионов на печень:
от гепатотоксичности до терапевтического
эффекта 234

Гинекология

Кузнецова И.В.
Целевые группы молодых женщин
для выбора трехфазной комбинированной
гормональной контрацепции 243

Казакова С.Н., Токарева А.О., Новоселова А.В.,
Чаговец В.В., Аполихина И.А., Франкевич В.Е.
Изменения липидома влагалищного секрета
в результате терапии у пациенток
с вульвовагинальной атрофией 250

Хворостухина Н.Ф., Шевелева Д.И.,
Новичков Д.А., Степанова Н.Н., Суворова Г.С.,
Однокозова О.С., Ахмедова Ю.К.
Акушерские и перинатальные исходы
после перенесенной новой коронавирусной
инфекции в I и II триместрах беременности 259

Острина С.Я., Серова О.Ф., Рудакова Е.Б.,
Федорова Е.А.
Молекулярно-генетические предикторы
овариального ответа в программах
экстракорпорального оплодотворения 268

Паневин Т.С., Матянова Е.В., Ледина А.В.,
Зоткин Е.Г.
Особенности гинекологического статуса
и сопутствующей патологии у женщин
в менопаузе с резистентным ревматоидным
артритом и ожирением 274

Межевитинова Е.А., Юрова М.В., Абакарова П.Р.,
Кепша М.А.
Обоснование к экзогенному восполнению
дефицита магния у женщин, планирующих
беременность: опыт применения 282

Педиатрия

Нечаева Г.И., Дакуко А.Н., Логинова Е.Н.,
Богатырев И.В., Шарун И.В.
Особенности аритмического синдрома
у детей на фоне недифференцированной
дисплазии соединительной ткани 294

Офтальмология

Бржеский В.В., Бобрышев В.А., Ким Г.Г.
Эволюция препаратов искусственной слезы
на основе гиалуроновой кислоты 303

Корнеева А.В., Ахмедова Л.И., Котова Л.К.,
Багиров А.М.
Комплексная терапия водоиспаряемой формы
синдрома сухого глаза у пациентов
после кераторефракционной хирургии 310

Дерматология

Тлиш М.М., Шавилова М.Е., Псавок Ф.А.
Микробная экзема: современные
возможности последовательной
наружной терапии 322

Ханалиева И.А., Свечникова Е.В.
Молекулярные механизмы ингибирования
клеточного старения 329

Шперлинг Н.В., Шперлинг М.И., Чаплыгин А.В.,
Чаплыгина Н.В.
Применение салициловой кислоты
и глюкокортикостероидов
при вульгарном псориазе 337

Силина Л.В.
Микробная экзема – оптимизация
топической терапии с учетом
этиологического фактора 344

Практика

Баковецкая О.В., Жильцова Е.Е.,
Терехина А.А., Поминчук Ю.А., Фирсова С.О.,
Мироненко Л.В.
Дирофиляриоз человека:
редкое заболевание или проблема
современности? 351

Требухов А.В., Горячева М.В.
Перспективы применения побегов
курильщика чая кустарникового
в реабилитации пациентов, часто
и длительно болеющих респираторными
вирусными заболеваниями 358

Иванов Н.И., Захарова Г.П., Шабалин В.В.,
Гайдуков С.С.
Экспериментальное исследование
интерстициального воздействия
полупроводникового лазера с длиной
волны 445 нм на биологическую модель 369

Разумова И.Ю., Сурнина З.В., Годзенко А.А.,
Агаева Л.М., Юсиф Ю.Н.
Современные методы исследования
роговицы и влаги передней камеры глаза
при передних увеитах, ассоциированных
со спондилоартритами 375

Корабельникова Е.А., Яковлева Е.В.
Лингвистические корреляты панического
расстройства: обзор 382

Content

News, discoveries and events.....7

Cardiology

Gilyarevskiy S.R., Tkacheva O.N.
Current ideas about the role of ranolazine
in patients' treatment with angina pectoris 26

Mosina V.A., Demko I.V., Gordeeva N.V.,
Pelinovskaya L.I., Verigo Y.I., Mashtakova O.B.
Clinical features and treatment options for obstructive
hypertrophic cardiomyopathy in women. 32

Babanov S.A., Azovskova T.A., Lavrentyeva N.E.,
Baraeva R.A.
A clinical case of viral myocarditis associated
with SARS-CoV-2 in a health worker 40

Semigolovskii N.Yu., Ballyuzek M.F.,
Mazurenko S.O., Guslev A.B., Kozhaev A.V.,
Nikolskaya E.M., Semenova I.G.
Cardioprotection with levocarnitine intracoronary
administration during percutaneous coronary
interventions 50

Neurology

Shishkova V.N., Shishkov V.A., Ustarbekova D.B.
Marker associations of chronic heart failure severity
and cognitive dysfunction in elderly patients. 60

Yakovlev E.V., Zhivolupov S.A., Gnevyshev E.N.,
Vetrova T.V., Butko D.Yu., Davydov A.T., Tashev G.S.,
Danilenko L.A., Kalinina M.V.
Comparative analysis of the use of original and
standard methods of rehabilitation treatment
of dorsopathy. 67

Shishkova V.N., Shishkov V.A., Kapustina L.A.,
Mashkovtseva E.V., Nartsisov Ya.R.
Experience of pyridoxin and glutamic acid
use in effective correction of the main asthenia
manifestations. 80

Maksimov Yu.N., Alekseeva O.A.
Diagnosis and treatment of dorsalgia
in outpatient practice 90

Pizova N.V.
Antiplatelet therapy in the prevention
of recurrent ischemic stroke. 98

Kirillova P.A., Ryabov S.A., Popova E.V., Bryukhov V.V.
Case report of leukoencephalopathy with
predominant brainstem and spinal cord
involvement and lactate elevation behind
the mask of multiple sclerosis. 106

Psychiatry

Goncharov O.V., Bereza Zh.V., Goncharova E.O.,
Tikhomirov D.I.
Double blind randomized placebo-controlled study
of the efficacy and safety of prazosin in the complex
therapy of generalized anxiety disorder. 113

Bronchopulmonology, otorhinolaryngology

Fesenko O.V.
Contemporary approaches to the treatment
of acute bronchitis: benefits of herbal medicine 122

Titova O.N., Volchkov V.A., Kuzubova N.A.,
Sklyarova D.B.
The problem of choosing a genetically
engineered biological drug in a patient
with severe bronchial asthma 128

Zaitsev A.A., Filon E.A., Budoragin I.E.
Acute bronchitis: issues and options. 135
Erratum in the article "Algorithms for the diagnosis
and treatment of chronic tonsillitis". 142

Gastroenterology

Shemenkova V.S.
Principles of management of patients
with short bowel syndrome 144

Grinevich V.B., Pershko A.M., Volga N.B.,
Ivanyuk E.S., Seliverstov P.V.
Topical issues of therapy for patients
with ulcerative colitis 149

Plotnikova E.Yu.
Autoimmune gastritis. 157

Tsukanov V.V., Savchenko A.A., Cherepnin M.A.,
Vasyutin A.V., Kasparov E.V., Belenyuk V.D.,
Tonkikh Ju.L., Borisov A.G.
Subpopulation composition of blood T-helpers
in hepatitis C patients with genotype 1 or 3 ... 168

Minushkin O.N., Nikityuk D.B., Pilat T.L.,
Zverkov I.V., Maslovskii L.V., Evsikov A.E.,
Kuznetsova Yu.G., Inevatova V.S., Klochkova S.V.
The effectiveness of the introduction of dietary
therapeutic foods in the eradication
of *Helicobacter pylori* in patients
with chronic gastritis. 177

Minushkin O.N., Maslovskii L.V.
Gastroesophageal reflux disease:
clinical variants and therapeutic tactics 186

Endocrinology

Svetlova O.V., Gurieva I.V., Kuzina I.V., Voronin A.V.
Problems and decisions in the management
of type 2 diabetes mellitus:
the role of metformin 192

Stroková M.I., Morgunova T.B., Fadeev V.V.
The course of subacute thyroiditis from
COVID-19 infection. 202

Demidova T.Yu., Titova V.V.
Evolution of insulin therapy in the light
of innovative technologies of the 21st century ... 209

Tsygankova O.V., Timoshchenko O.V.,
Latyntseva L.D.
How to describe a clinical case correctly:
For inquiry scientists and demanding doctors ... 218

Bulgakova S.V., Kosareva O.V., Sharonova L.A.,
Dolgikh Yu.A., Mamedova A.G.
The role of glycemic secretion in the development
of late complications of diabetes mellitus 228

Suplotova L.A., Kaplina L.V., Dushina T.S.,
Makarova O.B.
The effect of thiazolidinediones on the liver:
from hepatotoxicity to therapeutic effect 234

Gynecology

Kuznetsova I.V.
Target groups of young women for triphasic
combined hormonal contraception 243

Kazakova S.N., Tokareva A.O., Novoselova A.V.,
Chagovets V.V., Apolikhina I.A., Frankevich V.E.
Changes in vaginal secretion lipidom
as a result of therapy in patients
with vulvovaginal atrophy 250

Khvorostukhina N.F., Sheveleva D.I.,
Novichkov D.A., Stepanova N.N., Suvorova G.S.,
Odnokozova O.S., Akhmedova Yu.K.
Obstetric and perinatal outcomes after a new
coronavirus infection in the first and second
trimesters of pregnancy. 259

Ostrina S.Ya., Serova O.F., Rudakova E.B.,
Fedorova E.A.
Molecular and genetic predictors of ovarian
response in vitro fertilization programs. 268

Panevin T.S., Matyanova E.V., Ledina A.V., Zotkin E.G.
Features of gynecological status and concomitant
morbidity in menopausal women with resistant
rheumatoid arthritis and obesity. 274

Mezhevitina E.A., Iurova M.V., Abakarova P.R.,
Kepsha M.A.
Justification for exogenous replacement
of magnesium deficiency in women planning
pregnancy: experience of using the drug. 282

Pediatrics

Nechaeva G.I., Dakuko A.N., Loginova E.N.,
Bogatyrev I.V., Sharun I.V.
Features of arrhythmic syndrome in children
with nonspecific connective tissue disorder 294

Ophthalmology

Brzhesky V.V., Bobryshev V.A., Kim G.G.
The evolution of artificial tears based
on hyaluronic acid 303

Korneeva A.V., Ahmedova L.I., Kotova L.K.,
Bagirov A.M.
Complex therapy of the evaporative form
of dry eye syndrome in patients after
keratorefractive surgery. 310

Dermatology

Tlsh M.M., Shavilova M.E., Psavok F.A.
Microbial eczema: modern possibilities
of consistent topical therapy 322

Khanaliev A.I., Svechnikova E.V.
Molecular mechanisms of inhibition
of cellular senescence 329

Shperling N.V., Shperling M.I., Chaplygin A.V.,
Chaplygina N.V.
The use of salicylic acid and glucocorticosteroids
in vulgar psoriasis 337

Silina L.V.
Microbial eczema – optimization of topical therapy
taking into account the etiological factor 344

Practice

Bakovetskaya O.V., Zhiltsova E.E., Terehina A.A.,
Pomichuk Yu.A., Firsova S.O., Mironenko L.V.
Human dirofilariasis: a rare disease
or a problem of our time? 351

Trebukhov A.V., Goryacheva M.V.
Prospects for the application of kuril tea shoots
in rehabilitating patients with frequently
and long-term respiratory virus diseases. 358

Ivanov N.I., Zakharova G.P., Shabalin V.V.,
Gaidukov S.S.
Experimental study of the interstitial effect
of a semiconductor laser with a wavelength
of 445 nm on a biological model. 369

Razumova I.Yu., Surnina Z.V., Godzenko A.A.,
Agaeva L.M., Yusef Yu.N.
A modern approach to diagnostic methods of the
cornea and aqueous humor of anterior chamber
of the eye in patients with anterior uveitis,
associated with spondyloarthritis* 375

Korabelnikova E.A., Yakovleva E.V.
Linguistic correlates of panic disorder:
A review* 382