



ТЕРАПИЯ

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

09 THERAPY

2023

«Терапия»

научно-практический рецензируемый журнал

Выходит 10 раз в год
Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-85288 от 10 мая 2023 г.
www.therapy-journal.ru

Учредитель журнала:

Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» (RNMOT)
E-mail: info@rnmot.org

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК
Индексируется в EBSCO
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2021: 0,488
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ 2021: 0,241

Издатель:

ООО «Бионика Медиа Инновации»

Председатель Совета директоров:
Красивская И.Г.

Генеральный директор:
Горяинова О.О.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

117485 Москва, ул. Обручева 30/1, стр. 2
Тел. (факс): (495) 786-25-59
Заведующая редакцией: Абрамова С.В.
e-mail: abramova@bionika-media.ru

Дизайн-макет: Ларин А.И.
Арт-директор: Лындина М.А.
Отдел дизайна и верстки:
Полякова М.И.

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа Инновации»
Тел. (495) 786-25-57
Руководитель департамента продаж рекламы в медицинской прессе: Дивлекеева Н.И.

Подписка и распространение:

Тел.: (495) 786-25-41
E-mail: subscription@bionika-media.ru

Формат 60x90 1/8. Усл. печ. л. 22,5
Отпечатано в ООО «Борус-Принт»
115201 г. Москва, 1-й Котляковский переулок,
дом 3, этаж 1, оф. 10
Тираж 15 000 экз.
Сдано в печать – 30.11.2023
Цена договорная

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Терапия» допускается только с письменного разрешения издателя ООО «Бионика Медиа Инновации»

Главный редактор

Мартынов Анатолий Иванович
д.м.н., проф., академик РАН, президент RNMOT

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич
д.м.н., проф., генеральный секретарь RNMOT

Ответственный за выпуск номера
Т.Ю. Демидова, д.м.н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АЛЛЕРГОЛОГИЯ / ИММУНОЛОГИЯ

Болиева Л.З. (Владикавказ), д.м.н., проф.
Ильина Н.И. (Москва), д.м.н., проф.
Калюжин О.В. (Москва), д.м.н., проф.

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Воевода М.И. (Новосибирск), д.м.н., проф., академ. РАН
Задонченко В.С. (Москва), д.м.н., проф.
Ребров А.П. (Саратов), д.м.н., проф.
Сайфутдинов Р.И. (Оренбург), д.м.н., проф.
Ткачева О.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Хадзегова А.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Чесникова А.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
Ягода А.В. (Ставрополь), д.м.н., проф.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ / ДИЕТОЛОГИЯ

Лазебник Л.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Ливзан М.А. (Омск), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Маев И.В. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Никонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Тарасова Л.В. (Чебоксары), д.м.н., проф.

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Горелов А.В. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Малеев В.В. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Малинникова Е.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
Плоскирева А.А. (Москва), д.м.н., проф., проф. РАН

КАРДИОЛОГИЯ

Адашева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.
Арутюнов Г.П. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Боева О.И. (Москва), д.м.н., проф.
Затейщиков Д.А. (Москва), д.м.н., проф.
Кобалава Ж.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Кокорин В.А. (Москва), д.м.н., проф.
Ломакин Н.В. (Москва), д.м.н., проф.
Палеев Ф.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Шевченко А.О. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Якушин С.С. (Рязань), д.м.н., проф.

НЕВРОЛОГИЯ

Мартынов М.Ю. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Пирадов М.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Шмырев В.И. (Москва), д.м.н., проф.
Федин А.И. (Москва), д.м.н., проф.

НЕФРОЛОГИЯ

Батюшин М.М. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
Сигитова О.Н. (Казань), д.м.н., проф.
Шилов Е.М. (Москва), д.м.н., проф.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

Зайратьянц О.В. (Москва), д.м.н., проф.
Кактурский Л.В. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА / РЕАБИЛИТАЦИЯ

Бойцов С.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Драпкина О.М. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Разумов А.Н. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Рассулова М.А. (Москва), д.м.н., проф.

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Авдеев С.Н. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Будневский А.В. (Воронеж), д.м.н., проф.
Визель А.А. (Москва), д.м.н., проф.
Зыков К.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Невзорова В.А. (Владивосток), д.м.н., проф.

РЕВМАТОЛОГИЯ

Лила А.М. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Мазуров В.И. (С-Петербург), д.м.н., проф., академ. РАН
Насонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Верткин А.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.
Сычев Д.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Демидова Т.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
Мельниченко Г.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Мкртумян А.М. (Москва), д.м.н., проф.



THERAPY

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

09 TERAPIYA

2023

Therapy

peer-reviewed scientific and practical magazine

Issued 10 times a year

Registered by the Federal service for supervision of communications, information technologies and mass media (Roskomnadzor)
PI No. FS77-85288 from May 10, 2023
www.therapy-journal.ru

Settler of the magazine:

All-Russian public organization «Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine» (RSMSIM)
E-mail: info@rnmot.org

Magazine is included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission Indexed in EBSCO

Two-year impact factor for the RSCI 2021: 0,488
Two-year impact factor for the RSCI 2021 core: 0,241

Publisher «Bionics Media Innovations LLC»
Chairman of the board of directors:
Krasivskaya I.G.

General director:
Goryainova O.O.

EDITORIAL ADDRESS:

117485, Moscow, 30/1, build. 2 Obrucheva Str.
Tel (fax): +7 (495) 786-25-59
Head of the editorial office: Abramova S.V.
e-mail: abramova@bionika-media.ru

Design market: Larin A.I.

Art director: Lyndina M.A.

Design and makeup department:
Polyakova M.I.

Advertising:

Bionics Media Innovations LLC
Tel.: +7 (495) 786-25-57
Head of the advertising sales department in the medical press: Divlekeeva N.I.

Subscription and distribution:

Tel (fax): +7 (495) 786-25-41
E-mail: subscription@bionika-media.ru

Format: 60 x 90 1/8: 22,5
Conventional printed sheets:
Printed at «Borus-Print» LLC
115021, Moscow, 3 1-yi Kotlyakovskii pereulok St., floor 1, off 10, 115201, Russian Federation
Issue 15,000 copies.
Put to print – 30.11.2023
Contract price

Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form from the Therapy magazine is allowed only with written permission of «Bionika Media» LLC publisher

Editor in Chief

Anatoly I. Martynov

MD, prof., academician of RAS, President RSMSIM

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

MD, prof., secretary general of RSMSIM

Issue manager

Demidova T.Yu., MD, prof.

EDITORIAL TEAM

ALLERGOLOGY / IMMUNOLOGY

Bolieva L.Z. (Vladikavkaz), MD, prof.
Ilyina N.I. (Moscow), MD, prof.
Kalyuzhin O.V. (Moscow), MD, prof.

INTERNAL MEDICINE

Voevoda M.I. (Novosibirsk), MD, prof., academ. of RAS
Zadionchenko V.S., (Moscow), MD, prof.
Rebrov A.P. (Saratov), MD, prof.
Sayfutdinov R.I. (Orenburg), MD, prof.
Tkacheva O.N. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Khadzegova A.B. (Moscow), MD, prof.
Chesnikova A.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.
Yagoda A.V. (Stavropol), MD, prof.

GASTROENTEROLOGY / NUTRITION

Lazebnik L.B. (Moscow), MD, prof.
Livzan M.A. (Omsk), MD, prof., corr. member of RAS
Mayev I.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Nikonov E.L. (Moscow), MD, prof.
Tarasova L.V. (Cheboksary), MD, prof.

INFECTIOUS DISEASES

Gorelov A.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Maleev V.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Malinnikova E.Yu. (Moscow), MD, prof.
Ploskireva A.A. (Moscow), MD, prof., prof. of RAS

CARDIOLOGY

Adasheva T.V. (Moscow), MD, prof.
Arutyunov G.P. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Boeva O.I. (Moscow), MD, prof.
Zateyshchikov D.A. (Moscow), MD, prof.
Kobalava J.D. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Kokorin V.A. (Moscow), MD, prof.
Lomakin N.V. (Moscow), MD, prof.
Paleev F.N. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Shevchenko A.O. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Yakushin S.S. (Ryazan), MD, prof.

NEUROLOGY

Martynov M.Yu. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Piradov M.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Shmyrev V.I. (Moscow), MD, prof.
Fedin A.I. (Moscow), MD, prof.

NEPHROLOGY

Batyushin M.M. (Rostov-on-Don), MD, prof.
Sigitova O.N. (Kazan), MD, prof.
Shilov E.M. (Moscow), MD, prof.

ANATOMICAL PATHOLOGY

Zairatyants O.V. (Moscow), MD, prof.
Kaktursky L.V. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS

PREVENTIVE MEDICINE / REHABILITATION

Boytsov S.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Drapkina O.M. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Razumov A.N. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Rassulova M.A. (Moscow), MD, prof.

PULMONOLOGY

Avdeev S.N. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Budnevsky A.V. (Voronezh), MD, prof.
Vizel A.A. (Moscow), MD, prof.
Zykov K.A. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Nevzorova V.A. (Vladivostok), MD, prof.

RHEUMATOLOGY

Lila A.M. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Mazurov V.I. (St. Petersburg), MD, prof., academ. of RAS
Nasonov E.L. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS

CLINICAL PHARMACOLOGY

Vyortkin A.L. (Moscow), MD, prof.
Zyryanov S.K. (Moscow), MD, prof.
Sychev D.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS

ENDOCRINOLOGY

Demidova T.Yu. (Moscow), MD, prof.
Melnichenko G.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Mkrtyumyan A.M. (Moscow), MD, prof.



ТЕРАПИЯ

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

09 THERAPY

2023

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Боровкова Н.Ю. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.
 Бош Ф. (Нидерланды), MD
 Васюк Ю.А. (Москва), д.м.н., проф.
 Волкова Н.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
 Гендлин Г.Е. (Москва), д.м.н., проф.
 Еремина Е.Ю. (Саранск), д.м.н., проф.
 Келлер Х.П. (Швейцария), MD
 Кок А. (ЮАР), MD
 Корбелло К. (Испания), MD
 Куняева Т.А. (Саранск), д.м.н., проф.
 Кухарж Е.Й. (Польша), MD
 Лович Б. (Сербия), MD
 Лович Д. (Сербия), MD
 Марцевич С.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
 Михин В.П. (Курск), д.м.н., проф.
 Монтано Н. (Италия), MD
 Нечаева Г.И. (Омск), д.м.н., проф.
 Осипова И.В. (Барнаул), д.м.н., проф.
 Полунина Т.Е. (Москва), д.м.н., проф.
 Пуйоль Р. (Испания), MD
 Симоненко В.Б. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
 Стаценко М.Е. (Волгоград), д.м.н., проф.
 Стрюк Р.И. (Москва), д.м.н., проф.
 Талибов О.Б. (Москва), к.м.н., доцент
 Трофимов В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.
 Тюрин В.П. (Москва), д.м.н., проф.
 Уметов М.А. (Нальчик), д.м.н., проф.
 Унал С. (Турция), MD
 Хохлов А.Д. (Ярославль), д.м.н., проф.
 Хойс Р. (Словения), MD
 Шапошник И.И. (Челябинск), д.м.н., проф.
 Штройли Р. (Швейцария), MD

EDITORIAL REVIEW BOARD

Borovkova N.Yu. (Nizhny Novgorod), MD, prof.
 Bosch F. (Netherlands), MD
 Vasyuk Yu.A. (Moscow), MD, prof.
 Volkova N.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.
 Gendlin G.E. (Moscow), MD, prof.
 Eremina E.Yu. (Saransk), MD, prof.
 Keller H.P. (Switzerland), MD
 Kok A. (South Africa), MD
 Corbello K. (Spain), MD
 Kunyeva T.A. (Saransk), MD, prof.
 Kuharzh E.Y. (Poland), MD
 Lovich B. (Serbia), MD
 Lovich D. (Serbia), MD
 Martsevich S.Yu. (Moscow), MD, prof.
 Mikhin V.P. (Kursk), MD, prof.
 Montano N. (Italy), MD
 Nechaeva G.I. (Omsk), MD, prof.
 Osipova I.V. (Barnaul), MD, prof.
 Polunina T.E. (Moscow), MD, prof.
 Puyol R. (Spain), MD
 Simonenko V.B. (Moscow), MD, prof.,
 corresponding member of RAS
 Stryuk R.I. (Moscow), MD, prof.
 Statsenko M.E. (Volgograd), MD, prof.
 Talibov O.B. (Moscow), PhD, associate prof.
 Trofimov V.I. (St. Petersburg), MD, prof.
 Tyurin V.P. (Moscow), MD, prof.
 Umetov M.A. (Nalchik), MD, prof.
 Unal S. (Turkey), MD
 Khokhlov A.D. (Yaroslavl), MD, prof.
 Hoys R. (Slovenia), MD
 Shaposhnik I.I. (Chelyabinsk), MD, prof.
 Shtroili R. (Switzerland), MD

Уважаемые коллеги!



дов лечения эндокринных заболеваний, знание и понимание клинических рекомендаций позволяют врачам общей практики и терапевтам успешно вести пациентов с заболеваниями щитовидной железы, сахарным диабетом 2-го типа, ожирением, множественной коморбидной патологией, снимая нагрузку с профильных специалистов.

В настоящем выпуске мы рассмотрели клинические и метаболические особенности гипогонадизма при сахарном диабете, изменения углеводного обмена при первичном гиперпаратиреозе, представили особенности амбулаторного гликемического профиля на фоне применения инновационных сахароснижающих препаратов, а также обсудили патогенетические возможности инкретин-направленной терапии. Здесь вы найдете информацию о влиянии висцерального ожирения на прогрессирование ригидности магистральных артерий, связи ожирения с психологическим состоянием пациента, а также воздействии этого заболевания на развитие старческой астении. Вы сможете обновить представления о распространенности, критериях диагностики и лечении предиабета и неалкогольной жировой болезни печени, познакомитесь с диагностической ролью иризина при кардиоваскулярной патологии и нарушениях метаболизма. Вы узнаете много нового о сердечно-сосудистых заболеваниях и их взаимосвязи с эндокринными патологиями.

Хочется верить, что представленная в этом выпуске журнала информация окажется для вас интересной и полезной, внесет свой посильный вклад в перманентный процесс вашего непрерывного профессионального образования и самосовершенствования, поспособствует повышению качества медицинской помощи пациентам. Вас ждут интересные клинические наблюдения, обзоры и оригинальные статьи, освещающие важнейшие аспекты эндокринологии.

Т.Ю. ДЕМИДОВА

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой эндокринологии
лечебного факультета РНИМУ им Н.И. Пирогова*

Мы подготовили для вас очередной тематический номер, посвященный эндокринологии, которая в наше время приобретает все более масштабный междисциплинарный характер. Эндокринология — не только стремительно развивающаяся фундаментальная наука, но и практико-ориентированное направление в медицине, показавшее возможности персонализированного лечения. Сегодня она объединяет медицинские достижения в разных областях, обеспечивающие множественную органопroteкцию, возможности суточного метаболического мониторинга, и позволяет реализовать единый подход к управлению заболеваниями и сохранению здоровья. Стандартизация мето-

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(эндокринология, кардиология, нефрология, инфекционные заболевания, иммунология, неврология)

- 7 **Д.В. Скуридина, Т.Ю. Демидова**
Клинические и метаболические особенности мужчин с сахарным диабетом 2-го типа и гипогонадизмом
- 16 **Т.Ю. Демидова, М.Я. Измайлова, М.Б. Анциферов**
Возможности ранней диагностики хронической сердечной недостаточности и хронической болезни почек у пациентов сахарным диабетом 2-го типа на госпитальном этапе
- 30 **А.С. Теплова, Т.Ю. Демидова, К.Г. Лобанова**
Особенности амбулаторного гликемического профиля пациентов с сахарным диабетом 2-го типа на фоне комбинированной с метформином инновационной сахароснижающей терапии по данным флеш-мониторинга глюкозы
- 39 **Т.П. Демичева**
Взаимосвязь депрессивных и пищевых расстройств, качества жизни у женщин с осложненным сахарным диабетом 2-го типа
- 44 **И.Ю. Давиденко, Ю.А. Сорокина, Н.И. Волкова, Ю.С. Дегтярева, В.Н. Коваленко, М.Е. Голубев**
Особенности питания у беременных с различными подтипами гестационного сахарного диабета
- 54 **Г.А. Игнатенко, Э.А. Майлян, Т.С. Игнатенко, Д.А. Лесниченко, Я.С. Валигун, С.В. Туманова**
Уровни интерлейкинов 1 β , 23, остеопротегерина, лиганда активатора рецептора ядерного фактора κ B в динамике проведения гипокситерапии у женщин с аутоиммунным тиреоидитом
- 62 **Е.Е. Бибик, Е.А. Добрева, А.К. Еремкина, Н.Г. Мокрышева**
Патология углеводного обмена при первичном гиперпаратиреозе: эпидемиологическая и клиническая характеристика
- 70 **М.Е. Стаценко, М.В. Деревянченко, С.В. Фабрицкая, Ю.А. Рындина, А.М. Стрельцова**
Роль висцерального ожирения в прогрессировании ригидности магистральных артерий у больных хронической сердечной недостаточностью
- 80 **А.В. Евгеньева, С.М. Носков, М.И. Жомова, А.А. Лаврухина**
Влияние ожирения на проявления синдрома старческой астении у лиц старше 75 лет
- 86 **Л.В. Трибунцева, С.Н. Авдеев, А.В. Будневский, О.Н. Чопоров, Г.Г. Прозорова, И.А. Олышева**
Оценка уровня физической активности у пациентов с бронхиальной астмой в зависимости от массы тела
- 98 **В.Н. Ларина, А.А. Рыжих**
Индекс приверженности здоровому образу жизни как возможный индикатор более тяжелого течения новой коронавирусной инфекции и длительного восстановления

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

(endocrinology, cardiology, nephrology, infectious diseases, immunology, neurology)

- 7 **Skuridina D.V., Demidova T.Yu.**
Clinical and metabolic peculiarities in male patients with type 2 diabetes mellitus and hypogonadism
- 16 **Demidova T.Yu., Izmaylova M.Ya., Antsiferov M.B.**
Possibilities of early diagnosis of chronic heart failure and chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes mellitus at the hospital stage
- 30 **Teplova, A.S. Demidova T.Yu., Lobanova K.G.**
Peculiarities of outpatient glycemic profile of patients with type 2 diabetes mellitus during innovative sugar-reducing therapy combined with metformin according to flash glucose monitoring data
- 39 **Demicheva T.P.**
Relationship of depressive and eating disorders, quality of life in women with complicated type 2 diabetes mellitus
- 44 **Davidenko I.Yu., Sorokina Yu.A., Volkova N.I., Degtyareva Yu.S., Kovalenko V.N., Golubev M.E.**
Peculiarities of nutrition in pregnant females with different subtypes of gestational diabetes mellitus.
- 54 **Ignatenko G.A., Mailyan E.A., Ignatenko T.S., Lesnichenko D.A., Valigun Ya.S., Tumanova S.V.**
Levels of interleukins 1 β , 23, osteoprotegerin, receptor activator of nuclear factor- κ B ligand in the dynamics of hypoxotherapy performing in female patients with autoimmune thyroiditis
- 62 **Bibik E.E., Dobreva E.A., Eremkina A.K., Mokrysheva N.G.**
Pathology of carbohydrate metabolism in primary hyperparathyroidism: Epidemiological and clinical characteristics
- 70 **Statsenko M.E., Derevyanchenko M.V., Fabritskaya S.V., Ryndina Yu.A., Streltsova A.M.**
Role of visceral obesity in the progression of main arteries rigidity in chronic heart failure patients
- 80 **Evgenieva A.V., Noskov S.M., Zhomova M.V., Lavrukhina A.A.**
Influence of obesity at frailty syndrome manifestations in persons over 75 years old
- 86 **Tribuntceva L.V., Avdeev S.N., Budnevsky A.V., Choporov O.N., Prozorova G.G., Olysheva I.A.**
Assessment of physical activity level in patients with asthma depending on body weight
- 98 **Larina V.N., Ryzhikh A.A.**
Healthy lifestyle devotion index as a possible indicator of more severe course of novel coronavirus infection and long-term recovery

ОБЗОРЫ

*(эндокринология, гастроэнтерология, кардиология)***108 В.Н. Ларина, А.О. Ланкин, В.Г. Ларин, М.Г. Головко**

Современный взгляд на предиабет: встречаемость, критерии диагностики, группы риска, скрининг

117 Т.Ю. Демидова, Ф.О. Ушанова

Роль и место ингибиторов дипептидилпептидазы-4 в современных подходах к ведению сахарного диабета 2-го типа

125 С.В. Туркина, М.Е. Стаценко, М.А. Косивцова, М.Н. Титаренко, И.А. Тыщенко

Пациент с неалкогольной жировой болезнью печени на приеме врача-терапевта: вопросы диагностики и лечения

135 А.М. Алиева, И.Г. Никитин, Н.В. Теплова, И.Е. Байкова, А.М. Рахаев, М.В. Кудяева, М.Р. Созаева, И.А. Котикова

Диагностические и лечебные аспекты иризина при кардиоваскулярной патологии и нарушениях метаболизма

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

*(кардиология, нефрология, инфекционные заболевания, ревматология, онкология, гастроэнтерология)***144 А.А. Козлова, Ю.С. Агафонова, Р.Г. Тимофеев, В.В. Майоров, Е.П. Меркушева, В.А. Кокорин**

Инфекционный эндокардит у пациента с трансплантированной почкой на программном гемодиализе

150 Е.Н. Логинова, Г.И. Нечаева, А.Н. Дакуко, И.В. Богатырев, В.В. Потапов, Н.А. Кириченко

Аритмический синдром на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани

158 А.В. Ягода, Н.Н. Гладких, П.В. Корой, А.В. Рыбас

Паранеопластический тромбэндокардит: анализ трех случаев у больных с опухолевым поражением желудка

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

*(неврология)***168 О.В. Котова, А.А. Беляев, Е.С. Акарачкова, И.В. Бородулина, С.В. Павлова.**

Синдром вегетативной дисфункции: диагностика и лечение

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

176 Дайджест межрегиональных научно-практических мероприятий под эгидой или при соучастии РНМОТ (ноябрь 2023 г.)

REVIEWS

*(endocrinology, gastroenterology, cardiology)***108 Larina V.N., Lankin A.O., Larin V.G., Golovko M.G.**

Modern viewpoint at prediabetes: Prevalence, diagnostic criteria, risk groups, screening

117 Demidova T.Yu., Ushanova F.O.

The role and place of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors in modern approaches to the management of type 2 diabetes mellitus

125 Turkina S.V., Statsenko M.E., Kosivtsova M.A., Titarenko M.N., Tyshchenko I.A.

Patient with non-alcoholic fatty liver disease at care encounter of a therapist: Aspects of diagnostics and treatment

135 Alieva A.M., Nikitin I.G., Teplova N.V., Baykova I.E., Rakhaev A.M., Kudaeva M.V., Sozaeva M.R., Kotikova I.A.

Diagnostic and therapeutic aspects of irisin in cardiovascular pathology and metabolic disorders

CLINICAL CASE

*(cardiology, nephrology, infectious diseases, rheumatology, oncology, gastroenterology)***144 Kozlova A.A., Agafonova Yu.S., Timofeev R.G., Mayorov V.V., Merkusheva E.P., Kokorin V.A.**

Infectious endocarditis in a patient with a transplanted kidney on a conventional hemodialysis

150 Loginova E.N., Nechaeva G.I., Dakuko A.N., Bogatyrev I.V., Potapov V.V., Kirichenko N.A.

Arrhythmic syndrome of undifferentiated connective tissue dysplasia

158 Yagoda A.V., Gladkikh N.N., Koroy P.V., Rybas A.V.

Paraneoplastic thromboendocarditis: Analysis of three cases in patients with gastric tumor lesion

ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT

*(neurology)***168 Kotova O.V., Belyaev A.A., Akarachkova E.S., Borodulina I.V., Pavlova S.V.**

Vegetative dysfunction syndrome: Diagnosis and treatment

ACTIVITIES OF RSMSIM

176 Digest of interregional scientific and practical events under the aegis or with the participation of RSMSIM (November 2023)