



RNMT

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

# ТЕРАПИЯ

# 09 THERAPY

## 2021

### «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 № ФС77-60473 от 30 декабря 2014 г.

www.therapy-journal.ru

### Учредитель журнала:

АНО ДПО «Учебный центр Российского  
научного медицинского общества  
терапевтов»  
E-mail: mailbox@rnmot.ru

Журнал включен в перечень изданий,  
рекомендованных ВАК  
Индексируется в EBSCO  
Двухлетний импакт-фактор  
РИНЦ 2019 - 0,474

Издатель ООО «Бионика Медиа»



Председатель Совета директоров:  
**Красивская И.Г.**  
Генеральный директор:  
**Горяинова 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., Смирнов А.И.

### Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа»  
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. 23  
Отпечатано в ООО «Борус-Принт»  
115201, г. Москва, МО Москворечье-Сабурово вн.  
тер. г., 1-й Котляковский пер., д. 3, этаж 1, пом. 1/12  
Тираж 15 000 экз.  
Сдано в печать — 06.12.2021  
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»

### Главный редактор

**Мартынов Анатолий Иванович**

академик РАН, д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии № 1  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова, президент RNMT

### Заместитель главного редактора

**Малявин Андрей Георгиевич**

д.м.н., профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова, генеральный секретарь RNMT

### Ответственный за выпуск номера

**М.И. Воевода**, д.м.н., проф., академик РАН

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

#### Аллергология, иммунология:

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

#### Гастроэнтерология:

Лазебник Л.Б. (Москва), д.м.н., проф.  
Маев И.В. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН  
Никонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф.  
Тарасова Л.В. (Сургут), д.м.н., проф.

#### Интенсивная терапия, анестезиология и реанимация:

Аксельрод Б.А. (Москва), д.м.н., проф.  
Петриков С.С. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

#### Инфекционные болезни, эпидемиология:

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

#### Кардиология:

Адашева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.  
Арутюнов Г.П. (Москва), д.м.н., проф.,  
член-корр. РАН  
Боева О. И. (Ставрополь), д.м.н., проф.  
Кобалава Ж.Д. (Москва), д.м.н., проф.,  
член-корр. РАН  
Кокорин В.А. (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.

#### Клиническая фармакология:

Верткин А.Л. (Москва), д.м.н., проф.  
Сычев Д.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

#### Медицинская реабилитация:

Разумов А.Н. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН  
Рассулова М.А. (Москва), д.м.н., проф.

#### Неврология:

Мартынов М.Ю. (Москва), д.м.н., проф.,  
член-корр. РАН  
Пирадов М.А. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН  
Шмырев В.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.  
Терентьев В.П. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.  
Шилов Е.М. (Москва), д.м.н., проф.

#### Общая патология, патоморфология:

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

#### Паллиативная медицина:

Генс Г.П. (Москва), д.м.н., проф.  
Новиков Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

#### Профилактическая медицина:

Бойцов С.А. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН  
Драпкина О.М. (Москва), д.м.н., проф.,  
член-корр. РАН

#### Пульмонология:

Авдеев С.Н. (Москва), д.м.н., проф.,  
член-корр. РАН  
Невзорова В.А. (Владивосток), д.м.н., проф.  
Попова Е.Н. (Москва), д.м.н., проф.

#### Ревматология:

Мазуров В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.,  
академик РАН  
Насонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН

#### Терапия:

Воробьев П.А. (Москва), д.м.н., проф.  
Задонченко В.С., д.м.н., проф.  
Ребров А.П. (Саратов), д.м.н., проф.  
Сайфутдинов Р.И. (Оренбург), д.м.н., проф.  
Хадзегова А.Б. (Москва), д.м.н., проф.  
Ягода А.В. (Ставрополь), д.м.н., проф.

#### Эндокринология:

Демидова Т.Ю. (Москва), д.м.н., проф.  
Мкртумян А.М. (Москва), д.м.н., проф.

#### Медицинская генетика:

Воевода М.И. (Новосибирск), д.м.н., проф.,  
академик РАН  
Затейщиков Д.А. (Москва), д.м.н., проф.



# THERAPY

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

# 09 THERAPIYA

## 2021

### 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. FS77-60473 from December 30, 2014  
www.therapy-journal.ru

### Settler of the magazine:

Autonomous non-profit organization of  
continuing professional education «Training  
Center of the Russian scientific medical society  
of internal medicine»

E-mail: mailbox@rnmot.ru

Magazine is included in the list of publications  
recommended by the Higher Attestation Commission  
Indexed in EBSCO  
RSCI 2019 two-year impact factor - 0.474



**Publisher «Bionika Media» LLC**  
Chairman of the board of directors:  
**Krasivskaya I.G.**  
General director:  
**Goryainova 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., Smirnov A.I.

### Advertising:

Bionika Media 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: 23  
Conventional printed sheets:  
Printed at «Borus-Print» LLC  
115201, Moscow, Moskvorechye-Saburovo  
municipal district, intra-city territory of Federal  
importance, 3 1st Kotlyakovsky per. Str., floor 1,  
room 1/12  
Federation Issue 15,000 copies.  
Put to print — 06.12.2021  
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**

academician of the Russian Academy of Sciences, MD, professor of the Department of hospital  
therapy No 1 of medical faculty of A.I. Yevdokimov Moscow State Medical and Dental University,  
President of Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine

### Deputy Chief editor

**Andrey G. Malyavin**

MD, professor of the Department of phthisiology and pulmonology of A.I. Yevdokimov Moscow State  
Medical and Dental University, secretary general of Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine

### Issue manager

**Voevoda M. I.**, MD, prof., akademician of RAS

### EDITORIAL TEAM

#### Allergology, immunology:

Bolueva L.Z. (Vladikavkaz), MD, prof.  
Ilyina N.I. (Moscow), MD, prof.

#### Gastroenterology:

Lazebnik L.B. (Moscow), MD, prof.  
Mayev I.V. (Moscow), MD, prof.  
Nikonov E.L. (Moscow), MD, prof.  
Tarasova L.V. (Surgut), MD, prof.

#### Intensive care, anesthesiology and reanimation:

Axelrod B.A. (Moscow), MD, prof.  
Petrikov S.S. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS

#### Infectious diseases, epidemiology:

Maleev V.V. (Moscow), MD, professor, academician  
of the RAS  
Malinnikova E.Yu. (Moscow), MD, prof.  
Nikiforov V.V. (Moscow), MD, prof.  
Ploskireva A.A. (Moscow), MD, prof.

#### Cardiology:

Adasheva T.V. (Moscow), MD, prof.  
Arutyunov G.P. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS  
Boeva O.I. (Stavropol), MD, prof.  
Kobalava J.D. (Moscow), MD, prof.  
Kokorin V.A. (Moscow), MD, prof.  
Paleev F.N. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS

#### Clinical pharmacology:

Vyortkin A.L. (Moscow), MD, prof.  
Sychev D.A. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS

#### Medical rehabilitation:

Razumov A.N. (Moscow), MD, professor, academician  
of RAS  
Rassulova M.A. (Moscow), MD, prof.

#### Neurology:

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

#### Nephrology:

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

#### General pathology, pathomorphology:

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

#### Palliative medicine:

Gens G.P. (Moscow), MD, prof.  
Novikov G.A. (Moscow), MD, prof.

#### Preventive medicine:

Boytsov S.A. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS  
Drapkina O.M. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS

#### Pulmonology:

Avdeev S.N. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS  
Nevzorova V.A. (Vladivostok), MD, prof.  
Popova E.N. (Moscow), MD, prof.

#### Rheumatology:

Mazurov V.I. (St. Petersburg), MD, prof.,  
corresponding member of RAS  
Nasonov E.L. (Moscow), MD, prof., corresponding  
member of RAS

#### Therapy:

Vorobyov P.A. (Moscow), MD, prof.  
Zadionchenko V.S., MD, prof.  
Rebrov A.P. (Saratov), MD, prof.  
Sayfutdinov R.I. (Orenburg), MD, prof.  
Khadzegova A.B. (Moscow), MD, prof.  
Yagoda A.V. (Stavropol), MD, prof.

#### Endocrinology:

Demidova T.Yu. (Moscow), MD, prof.  
Mkrtyunyan A.M. (Moscow), MD, prof.

#### Medical genetics:

Voevoda M.I. (Novosibirsk), MD, prof.,  
academician of RAS  
Zateyshikov D.A. (Moscow), MD, prof.



# ТЕРАПИЯ

[www.rnmot.ru](http://www.rnmot.ru)
[www.therapy-journal.ru](http://www.therapy-journal.ru)

# 09 THERAPY

## 2021

### 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.  
 Зыков К.А. (Москва), д.м.н., проф.  
 Зырянов С.К. (Москва), 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.  
 Никитин Ю.П. (Новосибирск), д.м.н., проф.,  
 академик РАН  
 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  
 Ткачева О.Н. (Москва), д.м.н., проф.  
 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  
 Федин А.И. (Москва), д.м.н., проф.  
 Хохлов А.Д. (Ярославль), д.м.н., проф.  
 Хойс Р. (Словения), MD  
 Чесникова А.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.  
 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.  
 Zykov K.A. (Moscow), MD, prof.  
 Zyryanov S.K. (Moscow), MD, prof.  
 Keller H.P. (Switzerland), MD  
 Kok A. (South Africa), MD  
 Corbello K. (Spain), MD  
 Kunyeva T.A. (Saransk), MD, prof.  
 Kuharz 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.  
 Nikitin Yu.P. (Novosibirsk), MD, prof.,  
 academician of RAS  
 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.  
 Tkacheva O.N. (Moscow), MD, prof.  
 Trofimov V.I. (St. Petersburg), MD, prof.  
 Tyurin V.P. (Moscow), MD, prof.  
 Umetov M.A. (Nalchik), MD, prof.  
 Unal S. (Turkey), MD  
 Fedin A.I. (Moscow), MD, prof.  
 Khokhlov A.D. (Yaroslavl), MD, prof.  
 Hoys R. (Slovenia), MD  
 Chesnikova A.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.  
 Shaposhnik I.I. (Chelyabinsk), MD, prof.  
 Shtroili R. (Switzerland), MD

## Уважаемые коллеги!



Настоящий номер журнала «Терапия» посвящен роли наследственных факторов в развитии широкого круга терапевтических заболеваний, таких как ожирение, метаболический синдром и сахарный диабет, бронхиальная астма, нарушения сердечного ритма и сердечная недостаточность, а также коморбидной патологии, с которыми практически ежедневно встречаются врачи-терапевты поликлинического и стационарного звена.

Актуальность изучения молекулярно-генетических механизмов в патогенезе терапевтических заболеваний определяется тем, что исследования в этой области затрагивают как фундаментальные механизмы их развития и прогрессирования, так и практические аспекты, направленные на профилактику и таргетную терапию. В последние десятилетия исследования генома и нарушений, ассоциированных с генетической вариабельностью, вышли на принципиально новый уровень. В арсенале клинко-диагностических лабораторий ежегодно увеличивается количество генетических тест-систем, определяющих предрасположенность к широкому кругу терапевтических забо-

леваний; это позволяет повысить эффективность профилактики данных расстройств и оказывать более индивидуализированную высокоэффективную терапию. На основании молекулярно-генетических исследований можно оценить и подобрать наиболее эффективные препараты, а в будущем использовать генную терапию, которая уже показала себя достаточно эффективным и безопасным методом лечения многих заболеваний, но пока остается малодоступной для широкого применения во врачебной практике. На сегодня генная терапия применяется преимущественно в лечении моногенных заболеваний.

Генетические исследования большинства терапевтических заболеваний, при которых нет грубых генетических поломок, нацелены преимущественно на оценку полиморфизма генов. Это необходимо для понимания механизмов, лежащих в основе развития того или иного соматического заболевания, а также выявления генетических биомаркеров, позволяющих предсказать возникновение и варианты течения болезни. Таким образом, одна из важных задач, стоящих перед лечащим врачом, состоит в исключении или подтверждении генетической природы заболевания, что дает возможность определить тактику лечения, дать прогноз жизни и здоровья больному и его родственникам.

Надеемся, что опубликованные материалы существенно расширят ваши представления о роли генетики в развитии, течении, профилактике и лечении терапевтических заболеваний.

**М.И. ВОЕВОДА,**  
д.м.н., профессор, академик РАН,  
директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр  
фундаментальной и трансляционной медицины»



## СОДЕРЖАНИЕ

### ЮБИЛЕЙ

- 7 Профессору Владимиру ЗАДИОНЧЕНКО – 80 лет!

### КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 9 Грипп у взрослых (краткая версия)

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(кардиология, эндокринология, пульмонология, гастроэнтерология, нефрология, инфекционные заболевания)

- 28 **Е.В. Корнеева, М.И. Воевода, С.Е. Семаев, В.Н. Максимов**  
Клиническое значение полиморфизмов генов в развитии метаболического синдрома у молодого населения
- 38 **А.М. Нестерев, А.А. Кузнецов, А.А. Иванова, А.А. Гуражева, С.К. Малютина, Д.В. Денисова, В.Н. Максимов**  
Ассоциация некоторых полиморфизмов с длительностью интервала QT у мужчин
- 46 **А.А. Жилина, Н.В. Ларева, Е.В. Лузина, З.М. Жигула, Е.А. Томина**  
Роль полиморфного локуса C825T бета-субъединицы G-белка (GNBβ3) у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью
- 51 **А.Б. Аверьянов, И.И. Черкашина, С.Ю. Никулина, В.Н. Максимов**  
Анализ полиморфизма rs6737848 гена SOCS5 при бронхиальной астме
- 58 **А.А. Никанорова, Н.А. Барашков, С.С. Находкин, В.Г. Пшенникова, Н.Н. Готовцев, А.В. Соловьев, Г.П. Романов, С.С. Кузьмина, Н.Н. Сазонов, С.А. Федорова**  
Влияние полиморфизма C.189G>A P.(Val66Met) гена BDNF на уровни лептина в сыворотке крови у якутов
- 66 **С.Ю. Никулина, К.Ю. Шишкова, А.А. Чернова, В.А. Шульман**  
Прогнозирование развития фибрилляции предсердий методом множественной логистической регрессии
- 76 **В.Я. Поляков, И.И. Ковригин, П.М. Кожин, Ю.А. Николаев, А.С. Малов, Е.В. Севостьянова, Е.Б. Меньщикова**  
Особенности взаимосвязи клинико-лабораторных, ультразвуковых признаков атеросклероза и выраженности антиоксидантной защиты у больных с коморбидной патологией
- 85 **В.Н. Ларина, В.И. Лунев, В.Г. Ларин, М.Г. Головкин, В.П. Сидорова**  
Прогнозирование течения сердечной недостаточности у пациентов старшего возраста с хронической болезнью почек
- 95 **О.О. Янушевич, О.В. Левченко, И.В. Семенякин, А.А. Солодов, А.Л. Кебина, А.С. Сычева, Е.В. Григорьева, Р.Р. Погосян**  
Спонтанный пневмомедиастинум у пациентов с COVID-19-пневмонией

## CONTENTS

### ANNIVERSARY

- 7 Professor Vladimir Zadionchenko is 80!

### CLINICAL GUIDELINES

- 9 Influenza in adults (short version)

### ORIGINAL STUDIES

(cardiology, endocrinology, pulmonology, gastroenterology, nephrology, infectious diseases)

- 28 **Korneeva E.V., Voevoda M.I., Semaev S.E., Maksimov V.N.**  
Clinical significance of gene polymorphisms in the development of metabolic syndrome in the young population
- 38 **Nesterets A.M., Kuznetsov A.A., Ivanova A.A., Gurazheva A.A., Maliutina S.K., Denisova D.V., Maksimov V.N.**  
Association of some polymorphisms with QT interval duration in men
- 46 **Zhilina A.A., Lareva N.V., Luzina E.V., Zhigula Z.M., Tomina E.A.**  
Role of the c825t polymorphic locus of G-protein beta subunit (GNBβ3) in patients with gastroesophageal reflux disease
- 51 **Averyanov A.B., Cherkashina I.I., Nikulina S.Yu., Maksimov V.N.**  
Analysis of polymorphism rs6737848 of SOCS5 gene with bronchial asthma
- 58 **Nikanorova A.A., Barashkov N.A., Nakhodkin S.S., Pshennikova V.G., Gotovtsev N.N., Solovyev A.V., Romanov G.P., Kuzmina S.S., Sazonov N.N., Fedorova S.A.**  
The influence of C.189G>A P.(Val66Met) polymorphism of the BDNF gene on serum leptin levels in Yakuts
- 66 **Nikulina S.Yu., Shishkova K.Yu., Chernova A.A., Schulman V.A.**  
Predicting the development of atrial fibrillation using multiple logistic regression
- 76 **Polyakov V.Ya., Kovrigin I.I., Kozhin P.M., Nikolaev Yu.A., Malov A.S., Sevostyanova E.V., Menshikova E.B.**  
Features of the relationship between clinical and laboratory, ultrasound signs of atherosclerosis and antioxidant defense in patients with comorbid pathology
- 85 **Larina V.N., Lunev V.I., Larin V.G., Golovko M.G., Sidorova V.P.**  
Prognostication of the clinical course of heart failure in elderly patients having chronic kidney disease
- 95 **Yanushevich O.O., Levchenko O.V., Semenyakin I.V., Solodov A.A., Kebina A.L., Sycheva A.S., Grigorieva E.V., Pogosyan R.R.**  
Spontaneous pneumomediastinum in patients with COVID-19 pneumonia

**ОБЗОРЫ***(кардиология, неврология, инфекционные заболевания)*

- 104 С.Е. Головенкин, С.Ю. Никулина, М.Г. Бубнова, Ю.В. Орлова, В.Н. Максимов**  
Влияние генетических особенностей на психологический статус пациентов, перенесших инфаркт миокарда (обзор литературы)
- 113 Резолюция Совета экспертов по обмену научным опытом применения антиагрегантов, включая ацетилсалициловую кислоту, в качестве профилактики артериальных сосудистых осложнений COVID-19 в разные периоды заболевания**
- 125 Е.Е. Васенина, Н.И. Верюгина, О.С. Левин**  
Постинфекционная астения и COVID-19
- 137 А.М. Алиева, И.В. Байкова, Н.Х. Хаджиева, О.А. Эттингер, Р.А. Аракелян, Р.К. Валиев, А.М. Рахаев, М.А. Батов, Д.А. Эльмурзаева, Д.С. Малкарова, И.Г. Никитин**  
Резистин и сердечно-сосудистая патология

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ***(эндокринология)*

- 148 Д.Е. Иваношук, С.В. Михайлова, А.К. Овсянникова, Е.В. Шахтшнейдер, И.В. Друк, О.Д. Рymar, М.И. Воевода**  
Вариант G319S гена HNF1A при семейной форме сахарного диабета

6

**ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ***(кардиология, эндокринология)*

- 155 Т.Ю. Демидова, А.М. Мкртумян**  
Обзор современных возможностей управления сердечно-сосудистыми рисками у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ***(гастроэнтерология, инфекционные заболевания)*

- 170 Л.Б. Лазебник**  
Прокинетики домперидон в общесоматической, гастроэнтерологической, стоматологической и педиатрической практике
- 174 Л.П. Кузьмина, Т.Л. Пилат, Л.М. Безрукавникова, М.М. Коляскина**  
Оценка лабораторных показателей эндогенной интоксикации при различных патологиях профессиональной и инфекционной этиологии

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ**

- 183 XVI Национальный конгресс терапевтов**

**МЫ ПОМНИМ**

- 188 Евгений Иванович ЧАЗОВ: 10.06.1929 — 12.11.2021**

**REVIEWS***(cardiology, neurology, infectious diseases)*

- 104 Golovenkin S.E., Nikulina S.Yu., Bubnova M.G., Orlova Yu.V., Maksimov V.N.**  
The influence of genetic features on the psychological status of patients who suffered from a myocardial infarction (literature review)
- 113 Resolution of the Council of experts on scientific experience exchange of antiplatelet drugs use, including acetylsalicylic acid for prevention of COVID-19 arterial vascular complications in different time periods of the disease**
- 125 Vasenina E.E., Veryugina N.I., Levin O.S.**  
Post-infectious asthenia and COVID-19
- 137 Alieva A.M., Baykova I.E., Khadzheva N.H., Ettinger O.A., Arakelyan R.A., Valiev R.K., Rakhaev A.M., Batov M.A., Elmurzaeva D.A., Malkarova D.S., Nikitin I.G.**  
Resistin and cardiovascular pathology

**CLINICAL CASE***(endocrinology)*

- 148 Ivanoshchuk D.E., Mikhailova S.V., Ovsyannikova A.K., Shakhtshneider E.V., Druk I.V., Rymar O.D., Voevoda M.I.**  
The G319S variants of the HNF1A gene in a family with diabetes mellitus

**LECTURES & REPORTS***(cardiology, endocrinology)*

- 155 Demidova T.Yu., Mkrumyan A.M.**  
Review of current opportunities in cardiovascular risks management in patients with type 2 diabetes mellitus

**ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT***(gastroenterology, infectious diseases)*

- 170 Lazebnik L.B.**  
Prokinetic domperidon in general, gastroenterological, dental and pediatric practice
- 174 Kuzmina L.P., Pilat T.L., Bezrukavnikova L.M., Kolyaskina M.M.**  
Estimation of endogenous intoxication laboratory indexes in case of different pathologies of professional and infectious etiology

**ACTIVITIES OF RSMSIM**

- 183 XVI National Congress of Internists**

**WE REMEMBER**

- 188 Yevgeniy Ivanovich CHAZOV: June 10, 1929 — November 12, 2021 r.**