



www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

# ТЕРАПИЯ

## 03 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](http://www.therapy-journal.ru)

#### Учредитель журнала:

АНО ДПО «Учебный центр Российского научного медицинского общества терапевтов»  
E-mail: [mailbox@rnmot.ru](mailto: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 (доб. 411)  
Заведующая редакцией: Абрамова С.В.  
e-mail: [abramova@bionika-media.ru](mailto:abramova@bionika-media.ru)

Дизайн-макет: Ларин А.И.  
Арт-директор: Линдина 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](mailto:subscription@bionika-media.ru)

Формат 60x90 1/8. Усл. печ. л. 17,5  
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 — 02.04.2021  
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 РНМОТ

#### Заместитель главного редактора

**Малявин Андрей Георгиевич**

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

#### Ответственный за выпуск номера

**О.М. Драпкина**, д.м.н., профессор, член-корреспондент 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), к.м.н., доцент  
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:

Батушин 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:

Зайратьянц 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  
Затейшиков Д.А. (Москва), д.м.н., проф.



www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

# THERAPY

## 03 ТЕРАПИЯ

### 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 (ext. 411)  
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: 17,5  
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 – 02.04.2021  
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

**Drapkina O.M.**, MD, professor, corresponding member of RAS

#### EDITORIAL TEAM

##### Allergology, immunology:

Bolieva 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), PhD, associate 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:

Mazurow 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.  
Mkrtyumyan A.M. (Moscow), MD, prof.

##### Medical genetics:

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



www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

# ТЕРАПИЯ

## 03 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.  
 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.  
 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!



лактических программ не всегда приносит успех, поскольку подчас мы сильно зависимы от привходящих неблагоприятных факторов, что, например, наглядно показала ситуация с пандемией новой коронавирусной инфекции. Информированность о возможностях устранения причин серьезных заболеваний является важным инструментом для каждого человека, заботящегося о своем здоровье. В этом номере журнала нами обобщены актуальные научно-клинические данные о сочетании и взаимном влиянии хронических неинфекционных заболеваний, об их факторах риска. Большое внимание уделено основным вопросам профилактики, диагностики и лечения соматических и психосоматических осложнений у пациентов с такими заболеваниями, исследования которых проводятся в ведущих терапевтических клиниках нашей страны.

Важно помнить, что ключевую роль в ведении коморбидных больных играет врач первой линии, т.е. врач общей практики, семейный врач, участковый терапевт. Именно он может предоставить пациенту всю необходимую информацию о рисках, связанных, к примеру, с артериальной гипертензией, назначить оптимальное лечение, включающее изменение образа жизни и прием лекарственных средств, установить хороший контакт с больным, добиться от него обратной связи, обучить в соответствии с простыми алгоритмами.

Я от всей души желаю вам успехов в практической деятельности и надеюсь, что та информация, которую вы получите при знакомстве с материалами этого номера, поможет вам в ежедневной клинической работе.

**О.М. ДРАПКИНА,**

д.м.н., профессор, член-корр. РАН,  
директор ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр терапии и профилактической  
медицины» Минздрава России,  
заслуженный врач РФ, главный внештатный  
специалист по терапии и общей врачебной  
практике Минздрава России

В клинической практике врачи все больше сталкиваются с пациентами, имеющими не какое-то одно заболевание, а с сочетанную патологию. Это называется коморбидностью — от латинских слов *coniunctim* (совместно) и *morbis* (болезнь). Коморбидность — сосуществование у одного пациента двух или более синдромов/заболеваний, патогенетически взаимосвязанных между собой или совпадающих по времени. В настоящее время это отдельное научно-исследовательское направление, изучение которого крайне актуально в связи с тем, что коморбидность носит пандемический характер и приобретает все большее прогностическое значение.

В реальных условиях жизни выполнение тех или иных стандартных лечебно-профи-



## СОДЕРЖАНИЕ

### ЕСТЬ МНЕНИЕ...ПРИГЛАШАЕМ К ДИСКУССИИ!

(кардиология, гастроэнтерология, эндокринология)

- 7 **О.Н. Джioева, О.М. Драпкина**  
Диагностика сердечной недостаточности у пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями и сохраненной фракцией выброса левого желудочка перед внесердечными хирургическими вмешательствами
- 14 **Р.Н. Шепель, О.М. Драпкина, Е.А. Лавренова**  
Особенности пищевого поведения лиц с избыточной массой тела и соматической патологией

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(кардиология, неврология, пульмонология, нефрология, эндокринология)

- 20 **Н.С. Акимова, О.В. Бугаева, И.М. Соколов, Е.Ю. Шварц, А.Р. Киселев**  
Значение параметров тяжести хронической сердечной недостаточности в оценке когнитивной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца
- 28 **С.А. Ермасова, Е.Ю. Шварц, К.А. Попов, И.М. Соколов**  
Эпизоды симптомной гипотонии у больных с артериальной гипертензией: взаимосвязь с показателями суточного профиля артериального давления
- 36 **Е.В. Ефремова, А.М. Шутлов, В.А. Серов**  
Синдром обструктивного апноэ сна у больных пожилого и старческого возраста с хронической болезнью почек
- 43 **А.И. Кодочигова, В.Ф. Киричук, Д.З. Псанукова, М.О. Джейранова, Т.М. Богданова, М.С. Синькеев, Е.С. Оленко**  
Психосоциальные факторы риска возникновения повторной острой коронарной катастрофы у больных ишемической болезнью сердца: взгляд через призму алекситимии
- 54 **В.П. Михин, В.Н. Коробова**  
Особенности параметров функционального состояния у больных инфарктом миокарда в процессе годового наблюдения в зависимости от наличия сахарного диабета 2 типа

### ОБЗОРЫ

(кардиология, нефрология, гепатология, гематология, ревматология)

- 59 **А.В. Пяцкая, О.Н. Джioева, О.М. Драпкина**  
Поражение почек, печени и скелетной мускулатуры у пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка: независимые процессы или звенья одной цепи?
- 68 **Е.Ю. Денисова, Н.А. Железнякова, Т.Ю. Калюта, О.М. Посненкова, А.Р. Киселев, Ю.Г. Шварц, В.И. Гриднев**  
Влияние анемии на показатели качества жизни у пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы

## CONTENTS

### THERE IS AN OPINION...YOU ARE INVITED TO DISCUSSION!

(cardiology, gastroenterology, endocrinology)

- 7 **Dzhioeva O.N., Drapkina O.M.**  
Diagnostics of heart failure in patients with chronic non-infectious diseases and preserved left ventricular ejection fraction before non-cardiac surgical interventions
- 14 **Shepel R.N., Drapkina O.M., Lavrenova E.A.**  
Characteristics of eating behavior in overweight individuals with somatic disorders

### ORIGINAL STUDIES

(cardiology, neurology, pulmonology, nephrology, endocrinology)

- 20 **Akimova N.S., Bugaeva O.V., Sokolov I.M., Schwartz E.Yu., Kiselev A.R.**  
The value of the parameters of the severity of chronic heart failure in the assessment of cognitive dysfunction in patients with coronary heart disease
- 28 **Ermassova S.A., Schwartz E.Yu., Popov K.A., Sokolov I.M.**  
Episodes of symptomatic hypotension in patients with hypertension and their relationship with indicators of daily blood pressure profile
- 36 **Efremova E.V., Shutov A.M., Serov V.A.**  
Obstructive sleep apnea syndrome in elderly patients with chronic kidney disease
- 43 **Kodochigova A.I., Kirichuk V.F., Psanukova D.Z., Dzheyranova M.O., Bogdanova T.M., Sinkeev M.S., Olenko E.S.**  
Psychosocial risk factors for recurrent acute coronary catastrophe in patients with coronary heart disease: a view through the prism of alexithymia
- 54 **Mikhin V.P., Korobova V.N.**  
Peculiarities of functional condition parameters in patients with myocardial infarction during annual observation depending on type 2 diabetes mellitus presence

### REVIEWS

(cardiology, nephrology, hepatology, hematology, rheumatology)

- 59 **Pyatskaya A.V., Dzhioyeva O.N., Drapkina O.M.**  
Damage of the kidneys, liver and skeletal muscles in patients with heart failure with preserved ejection fraction: independent processes or links in a chain?
- 68 **Denisova E.Yu., Zheleznyakova N.A., Kalyuta T.Yu., Posnenkova O.M., Kiselev A.R., Schwartz Yu.G., Gridnev V.I.**  
The effect of anemia on the quality of life in patients with cardiovascular pathology

- 74 В.Д. Морозова, И.А. Глушаков, Т.Ю. Калюта, О.М. Посненкова, Н.А. Железнякова, А.Р. Киселев, Ю.Г. Шварц, В.И. Гриднев  
Анемия при остром коронарном синдроме: прогностическое значение и лечение
- 80 Е.П. Шарапова, Л.И. Алексеева  
Локальные нестероидные противовоспалительные препараты в лечении остеоартрита

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ***(эндокринология, кардиология, дерматология, онкология)*

- 87 Н.Ю. Тимофеева, И.С. Стоменская, Г.Ю. Стручко, О.Ю. Кострова, Н.В. Бубнова, Н.В. Кравченко  
Мукополисахаридозы: случай синдрома Хантера
- 92 В.В. Черепанова  
Острая порфирия: случаи из реальной практики
- 96 А.А. Востокова, А.В. Клеменов  
Роль миокардиальных мостиков в формировании ишемии и инфаркта миокарда
- 100 А.А. Семенкин, Л.В. Воротилина, В.С. Сапроненко, Л.А. Живилова, О.В. Дрокина  
Первично-множественный рак легкого и кожи: описание клинического наблюдения

**ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ***(гепатология)*

- 106 Е.В. Лузина, Е.А. Томина, С.И. Щаднева, Н.В. Ларева, Л.В. Белозерцева  
Цирроз печени: трудности диагностики

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

- 115 Ю.В. Татаринцева, Л.В. Васильева, Е.В. Гостева, И.А. Стародубцева, Е.Н. Беззубцева  
Связь дефицита витамина D с риском метаболического синдрома у лиц пожилого возраста
- 122 А.И. Мартынов, И.Л. Фридман, С.Е. Ушакова, В.В. Писарев, М.Е. Меркулов  
Симптоматическая терапия острых респираторных вирусных инфекций: результаты открытого рандомизированного клинического исследования нового комбинированного препарата Дуоколд®
- 132 Е.П. Тихонова, Т.Ю. Кузьмина, Н.С. Миноранская, Ю.С. Калинина, В.И. Черных  
Коррекция гастроинтестинальных проявлений при новой коронавирусной инфекции COVID-19 у пожилых пациентов

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ**

- 138 Дайджест онлайн-мероприятий в марте 2021 г.

- 74 Morozova V.D., Glushakov I.A., Kalyuta T. Yu., Posnenkova O.M., Zheleznyakova N.A., Kiselev A.R., Schwartz Yu.G., Gridnev V.I.  
Anemia in acute coronary syndrome: prognostic value and treatment
- 80 Sharapova E.P., Alekseeva L.I.  
Local nonsteroidal anti-inflammatory drugs in the treatment of osteoarthritis

**CLINICAL CASE***(endocrinology, cardiology, dermatology, oncology)*

- 87 Timofeeva N.Yu., Stomenskaya I.S., Struchko G.Yu., Kostrova O.Yu., Bubnova N.V., Kravchenko N.V.  
Mucopolysaccharidoses: clinical case of Hunter syndrome
- 92 Cherepanova V.V.  
Acute porphyria: clinical cases from real practice
- 96 Vostokova A.A., Klemenov A.V.  
The role of coronary artery bridging in ischemia and myocardial infarction
- 100 Semekin A.A., Vorotilina L.V., Sapronenko V.S., Zhivilova L.A., Drokina O.V.  
Lung and skin multiple primary cancer: clinical case description

**LECTURES & REPORTS***(hepatology)*

- 106 Luzina E.V., Tomina E.A., Shchadneva S.I., Lareva N.V., Belozertseva L.V.  
Liver cirrhosis: difficulties in the diagnosis

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

- 115 Tatarintseva Yu.V., Vasilyeva L.V., Gosteva E.V., Starodubtseva I.A., Bezzubtseva E.A.  
Association of vitamin D deficiency with the risk of metabolic syndrome in the elderly
- 122 Martynov A.I., Fridman I.L., Ushakova S.E., Pisarev V.V., Merkulov M.E.  
Symptomatic treatment of ARVI: results of an open-label randomized clinical trial of a new fixed combination Duocold®
- 132 Tikhonova E.P., Kuzmina T.Yu., Minoranskaya N.S., Kalinina Yu.S., Chernykh V.I.  
Correction of gastrointestinal manifestation in the new coronavirus infection COVID-19 in the elderly patients

**ACTIVITIES OF RSMOSIM**

- 138 Digest of online events in March 2021