

«Терапевтический архив» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 12 раз в год. Основан в 1923 году.

«Terapevtičeskij arhiv» (Therapeutic Archive) is a monthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1923.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus/EMBASE, Science Citation Index Expanded, Current Contents (Clinical Medicine), BIOSIS Previews, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Терапевтический архив» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство Медиа Сфера

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
Отдел рекламы: (495) 482-0604
reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
zakaz@mediasphera.ru

E-mail: mediasph@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

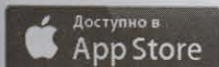
Адрес для корреспонденции
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.
Тел.: (495) 482-0047, (495) 482-4290
Факс: (495) 482-4312
E-mail: terarkhiv@mediasphera.ru
Зав. редакцией В.М. Кочеткова

Оригинал-макет изготовлен издательством Медиа Сфера



Индексы в каталоге агентства «Роспечать»
71472 — для индивидуальных подписчиков
71473 — для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 17. Заказ 2984
ООО «Типография Мосполиграф»

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

Том 84

12.2012

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Президиумом РАМН «Терапевтический архив»
награжден медалью С.П. Боткина

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор **Е.И. ЧАЗОВ**

С.А. БОЙЦОВ, А.И. ВОРОБЬЕВ, В.А. ГАЛКИН,
Е.Е. ГОГИН, А.П. ГОЛИКОВ, О.М. ЕЛИСЕЕВ
(ответственный секретарь), Н.А. МУХИН, Е.Л. НАСОНОВ,
А.И. ПАРФЕНОВ (заместитель главного редактора),
В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.Г. САВЧЕНКО, А.Г. ЧУЧАЛИН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Я.М. ВАХРУШЕВ (Ижевск), В.П. ЗАЙЦЕВ (Москва),
А.Б. ЗБОРОВСКИЙ (Волгоград), Р.С. КАРПОВ (Томск),
В.И. КОВАЛЕНКО (Киев), Ф.И. КОМАРОВ (Москва),
В.В. ЛЕБЕДЕВ (Краснодар), В.В. МАЛЕЕВ (Москва),
А.И. МАРТЫНОВ (Москва), Ю.П. НИКИТИН
(Новосибирск), Е.Н. ПАРОВИЧНИКОВА (Москва),
А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ (Москва), Г.Б. ФЕДОСЕЕВ
(Санкт-Петербург), В.В. ЧЕРНИН (Тверь),
М.В. ШЕСТАКОВА (Москва), Е.И. ШМЕЛЕВ (Москва)

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Чазов Е.И.
Наука и клиника

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Кардиология

Стрюк Р.И., Тектова А.С., Бернс С.А., Голикова А.А., Епифанов А.В.
Параметры микроциркуляции у больных инфарктом миокарда

Рипп Т.М., Кондратьева Д.С., Мордовин В.Ф., Афанасьев С.А., Козлов Б.Н., Суслова Т.Е.

Состоятельность лучевой артерии как кондуита при аортокоронарном шунтировании, возможность профилактики спазма шунта

Калюжин В.В., Тепляков А.Т., Рязанцева Н.В., Беспалова И.Д., Камаев Д.Ю., Калюжина Е.В.

Качество жизни больных ишемической болезнью сердца, ассоциированной с метаболическим синдромом: результаты факторного анализа

Гукасян В.А., Мацкеплишвили С.Т., Иошина В.И., Арипов М.А., Шахназарян Л.С., Асымбекова Э.У., Жертовская Е.В., Бузиашвили Ю.И.

Аспекты стратификации риска при ОКС (часть II): прогностическое значение оценки выявления индуцированной нагрузкой ишемии миокарда по данным эхокардиографии с фармакологической пробой

Мусихина Н.А., Гапон Л.И., Утешева А.Б., Петелина Т.И., Колесникова С.Н.

Церебральный кровоток, функциональная активность эндотелия у больных ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией на фоне терапии ивабрадином в комбинации с периндоприлом

Трешкур Т.В., Цуринова Е.А., Тулицева Т.Э., Пармон Е.В., Ильина Д.Ю.

Поиск оптимального лечения желудочковой аритмии неишемической природы у пациентов с тревожными расстройствами

Пульмонология

Кочеткова Е.А., Угай Л.Г., Буря К.А., Невзорова В.А., Массард Ж.

Связь между адипокинами и развитием остеопенического синдрома при терминальной стадии легочной патологии

Фархутдинов У.Р., Фархутдинов Ш.У.
Эффективность церулоплазмина у больных бронхиальной астмой

Мартынюк Т.В., Коносова И.Д., Чазова И.Е.
Применение небиволола у пациентов с идиопатической легочной гипертензией: результаты пилотного исследования

Гастроэнтерология

Винокурова Л.В., Шулятьев И.С., Дроздов В.Н., Березина О.И., Варванина Г.Г., Невмерзитский В.И.

Особенности нарушения внутрисекреторной функции поджелудочной железы при хроническом панкреатите

EDITORIAL

5 Chazov E.I.
Science and clinical practice

ORIGINAL ARTICLES

Cardiology

8 Stryuk R.I., Tektova A.S., Berns S.A., Golikova A.A., Epifanov A.V.
Microcirculatory parameters in patients with myocardial infarction

13 Ripp T.M., Kondratyeva D.S., Mordovin V.F., Afanasyev S.A., Kozlov B.N., Suslova T.E.

Consistence of the radial artery as a conduit used in aortocoronary bypass surgery, a possibility of preventing shunt spasm

18 Kalyuzhin V.V., Teplyakov A.T., Ryazantseva N.V., Bepalova I.D., Kamayev D.Yu., Kalyuzhina E.V.

Quality of life in patients with coronary heart disease associated with metabolic syndrome: Results of factor analysis

23 Gukasyan V.A., Matskeplishvili S.T., Ioshina V.I., Aripov M.A., Shakhnazaryan L.S., Asymbekova E.U., Zhertovskaya E.V., Buziashvili Yu.I.

Aspects of risk stratification in acute coronary syndrome (Part II): Prognostic value of evaluation of exercise-induced myocardial ischemia according to the data of pharmacological stress echocardiography

30 Musikhina N.A., Gapon L.I., Utesheva A.B., Petelina T.I., Kolesnikova S.N.

Cerebral blood flow and endothelial functional activity in patients with coronary heart disease and arterial hypertension during therapy with ivabradine in combination with perindopril

35 Treshkur T.V., Tsurinova E.A., Tulintseva T.E., Parmon E.V., Ilyina D.Yu.

In search of optimal treatment for nonischemic ventricular arrhythmia in patients with anxiety disorders

Pulmonology

40 Kochetkova E.A., Ugai L.G., Burya K.A., Nevzorova V.A., Massard J.

Association between adipokines and the development of osteopenic syndrome in end-stage lung disease

45 Farkhutdinov U.R., Farkhutdinov Sh.U.
Efficacy of ceruloplasmin in patients with asthma

49 Martynuk T.V., Konosova I.D., Chazova I.E.
Use of nebivolol in patients with idiopathic pulmonary hypertension: Results of the pilot study

Gastroenterology

54 Vinokurova L.V., Shulyatyev I.S., Drozdov V.N., Berezina O.I., Varvanina G.G., Nevmerzhitsky V.I.

The specific features of pancreatic incretory dysfunction in chronic pancreatitis

Бурдули Н.М., Тадтаева Д.Я.

Влияние лазерной терапии на уровень ПГЕ₂, динамику показателей суточной рН-метрии и качество жизни у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью

Вахрушев Я.М., Ляпина М.В.

Роль тонкой кишки в развитии метаболического синдрома

Конорев М.Р.

Применение иммуномодулятора N-ацетилглюкозаминил-N-ацетилмурамилдипептида при проведении трехкомпонентной антихеликобактерной терапии

Эндокринология

Сапожникова И.Е., Тарловская Е.И., Веденская Т.П.

Особенности пищевого поведения пациентов с сахарным диабетом

Соплеवनко А.А., Аметов А.С.

Гликемический контроль и изменение психоэмоционального состояния больных с различными клиническими характеристиками сахарного диабета

Азова Е.А., Воробьева В.А., Чекалова С.А., Оккулова О.В.,

Азов Н.А., Колбасина Е.В., Белоцерковская О.Е.,

Северухина Т.А., Сладкова И.В.

Опыт использования «АЛФАВИТА Диабет» в лечении диабетической периферической полинейропатии у подростков

* * *

Зайцева И.П., Насолодин В.В., Зайцев О.Н., Гладких И.П., Дворкин В.А.

Особенности обмена меди и марганца при применении железосодержащих препаратов

Логвиненко О.А., Васильев В.И., Седышев С.Х., Сафонова Т.Н.,

Родионова Е.Б., Кокосадзе Н.В., Александрова Е.Н.,

Черкасова М.В., Раденска-Лоповок С.Г., Насонов Е.Л.

Терапия ритуксимабом системных проявлений и MALT-лимфом околоушных слюнных желез при болезни Шегрена (предварительные данные)

Вялов С.С., Васина Т.А.

Клинические аспекты применения противомикробной терапии у пациентов с урогенитальными инфекциями

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Князев О.В., Лазебник Л.Б., Парфенов А.И., Ручкина И.Н., Щербаков П.Л., Коноплинников А.Г., Михайлова З.Ф., Хомерики С.Г.

Полная элиминация цитомегаловируса после системной трансплантации мезенхимальных стромальных клеток у больного язвенным колитом без противовирусной терапии

ЛЕКЦИИ

Авдеев С.Н.

Современные рекомендации по неотложной кислородотерапии

Тетенев Ф.Ф.

Классификация недостаточности внешнего дыхания: научное обоснование ее клинического использования

58 *Burduli N.M., Tadtayeva D. Ya.*

Impact of laser therapy on PGE₂ level, 24-hour pH-metry changes, and quality of life in patients with gastroesophageal reflux disease

62 *Vakhrushev Ya.M., Lyapina M.V.*

The role of the small intestine in the development of metabolic syndrome

66 *Konorev M.R.*

Use of the immunopotentiator N-acetyl-glucosamine-N-acetylmuramyl dipeptide during triple anti-Helicobacter pylori therapy

Endocrinology

71 *Sapozhnikova I.E., Tarlovskaya E.I., Vedenskaya T.P.*

Eating behavior in patients with diabetes mellitus

76 *Soplevenko A.A., Ametov A.S.*

Glycemic control and psychoemotional alteration in patients with different clinical characteristics of diabetes mellitus

82 *Azova E.A., Vorobyeva V.A., Chekalova S.A., Okulova O.V., Azov*

N.A., Kolbasina E.V., Belotserkovskaya O.E., Severukhina T.A., Sladkova I.V.

Experience with «ALFAVIT Diabet» used in the treatment of diabetic peripheral polyneuropathy in adolescents

* * *

85 *Zaitseva I.P., Nasolodin V.V., Zaitsev O.N., Gladkikh I.P., Dvorkin V.A.*

The specific features of copper and manganese metabolism in the use of iron-containing preparations

88 *Logvinenko O.A., Vasilyev V.I., Sedyshev S.Kh., Safonova T.N.,*

Rodionova E.B., Kokosadze N.V., Aleksandrova E.N.,

Cherkasova M.V., Radenska-Lopovok S.G., Nasonov E.L.

Rituximab therapy for systemic manifestations and MALT lymphomas of the parotid gland in Sjögren's disease: Preliminary data

97 *Vyalov S.S., Vasina T.A.*

Clinical aspects of antimicrobial therapy used in patients with urogenital infections

CLINICAL NOTES

103 *Knyazev O.V., Lazebnik L.B., Parfenov A.I., Ruchkina I.N., Shcherbakov P.L., Konoplyannikov A.G., Mikhailova Z.F., Chomeriki S.G.*

Complete elimination of cytomegalovirus without antiviral therapy after systemic mesenchymal stromal cell transplantation in a patient with ulcerative colitis (a clinical case)

LECTURES

108 *Avdeyev S.N.*

Current guidelines for oxygen therapy in emergency care

115 *Tetenev F.F.*

An external respiratory failure classification: scientific rationale for its clinical use

ОБЗОРЫ

Пятицкий И.А., Шарандак А.П., Зокина Т.Г., Бернер Л.П.
Интерпретация значений концентрации прокальцитонина при инфекционных воспалительных процессах

Грехов Р.А., Харченко С.А., Сулейманова Г.П., Александров А.В., Зборовский А.Б.
Психосоматические аспекты ревматоидного артрита

Журавлева М.В., Ших Е.В., Махова А.А.
Связь анальгетического и нейротропного эффектов на примере милгаммы

REVIEWS

120 *Pyatnitsky I.A., Sharandak A.P., Zokina T.G., Berner L.P.*
Interpretation of the concentrations of procalcitonin during infectious and inflammatory processes

125 *Grekhov R.A., Kharchenko S.A., Suleimanova G.P., Aleksandrov A.V., Zborovskiy A.B.*
Rheumatoid arthritis: Psychosomatic aspects

131 *Zhuravleva M.V., Shikh E.V., Makhova A.A.*
A relationship between analgesic and neurotropic effects by the example of milgamma