

ISSN 0023-2149



С. П. Боткин



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**4**  
**2012**

## **ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»**

### **ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ КНИГИ:**

#### **Интервенционная медицина/Под ред. Г. И. Назаренко: Руководство для врачей, 2012 г.**

Современная медицина характеризуется высокой интенсификацией борьбы за здоровье и жизнь человека. Совершенствование интервенционных технологий — ведущее направление развития важнейших медико-биологических дисциплин — происходит с поразительной быстротой, что объясняется высоким современным уровнем развития науки и техники, а также достижениями теоретической медицины. Интервенционные технологии определяют направления лечебно-диагностического поиска и возможности его клинического контроля. Эти вопросы важны не только для практикующих врачей, но и для руководителей многопрофильных лечебных учреждений. Предлагаемое вниманию читателей мультидисциплинарное руководство отражает опыт специалистов в области интервенционной медицины.

Для специалистов по интервенционной медицине, широкого круга практикующих врачей, а также руководителей многопрофильных учреждений, организующих выполнение интервенционного пособия, на которых возложен контроль за качеством его проведения.

#### **Физиология человека: Учебник /Под ред. В. М. Покровского, Г. Ф. Коротько, 2011 г.**

Третье издание учебника (второе вышло в 2003 г., удостоено премии Правительства Российской Федерации в области образования) включает современные данные по всем разделам физиологии человека. Отражены общие системные механизмы регуляции физиологических функций и конкретные механизмы их обеспечения.

Для студентов медицинских вузов.

*По вопросам приобретения книг обращаться в отдел реализации  
ОАО «Издательство Медицина»*

*тел.: 8(499)264 95 98  
моб. тел.: 8(963)681 56 72  
e-mail: strashko.mila@yandex.ru  
www.medlit.ru*

# ЦИКЛОФЕРОН®

мы создаем  
УНИКАЛЬНОЕ



[www.polysan.ru](http://www.polysan.ru)



На правах рекламы

**ЩИТ  
И МЕЧ  
ИММУННОЙ  
ЗАЩИТЫ**

- Первый российский низкомолекулярный индуктор интерферона
- Оригинальный механизм фармакологического действия
- Безопасность, надежность и доказанная эффективность
- Идеальная совместимость
- Производится в соответствии с международным стандартом качества GMP



**Форма выпуска:** **раствор для инъекций** 125 мг/мл в ампулах по 2 мл №5;  
**таблетки** по 0,15 г, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;  
**линимент** 5% тубы по 5 мл и 30 мл

## Показания к применению:

### Таблетки

(PerN° 001049/02):  
вирусные инфекции (грипп, ОРЗ, гепатиты, герпес),  
кишечные инфекции,  
нейроинфекции

### Инъекции

(PerN° 001049/03):  
вирусные инфекции,  
заболевания передаваемые половым путем, кишечные  
инфекции, нейроинфекции

### Линимент

(PerN° 001049/01):  
уретриты, баланопоститы,  
вагиниты, стоматиты,  
пародонтиты

РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ОБЩЕСТВЕННАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ "ОБЩЕСТВО  
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ  
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ"

Журнал основан в 1920 г.

Награжден дипломами  
I степени в 1968, 1975, 1990 гг.,  
Почетной грамотой в 1995 г.,  
знаком отличия «Золотой фонд  
прессы» в 2006 г.

С 1995 г. журнал является  
членом Европейской ассоциации  
научных редакторов (EASE)

ОАО «Издательство "Медицина"»  
ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

#### АДРЕС:

107140 Москва,  
ул. Верхняя Красносельская,  
д. 17 а, стр. 1 б

WWW страница: [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

#### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

115088 Москва,  
ул. Новоостاپовская, д. 5, стр. 14

#### Зав. редакцией О. А. Платова

Тел. 8-499-264-36-66  
E-mail: [klin.med@mail.ru](mailto:klin.med@mail.ru)

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

тел. 8-499-264-00-90  
E-mail: [meditsina@mtu-net.ru](mailto:meditsina@mtu-net.ru)

Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах, несут  
рекламодатели

Редактор Л. В. Покрасина  
Художественный редактор  
Р. Р. Катеева  
Технический редактор  
Т. В. Нечаева  
Переводчик Ю. В. Морозов  
Корректор Т. Д. Малышева  
Верстка Г. В. Калинина

Сдано в набор 23.01.2012.  
Подписано в печать 25.04.2012.  
Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 10,00 + 0,25 п. л. вкл.  
Усл. печ. л. 10,05.  
Уч.-изд. л. 10,08.  
Заказ 225.

Отпечатано в ООО "Подольская  
Периодика",  
142110, г. Подольск,  
ул. Кирова, 15  
Подписной тираж номера 950 экз.

ISSN 0023-2149



9 770023 214005

# КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ежемесячный научно-практический журнал

2012

Том 90, № 4

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор СИМОНЕНКО В. Б.

БОГОМОЛОВ Б. П.  
БОКАРЕВ И. Н.  
ЕФИМЕНКО Н. А.  
ЗЫКОВА А. А.  
ИВАШКИН В. Т.  
КОМАРОВ Ф. И.  
ЛЯДОВ К. В.  
МАЕВ И. В.  
МУХИН Н. А.  
НАСОНОВ Е. Л.  
ПОДЗОЛКОВ В. И.  
РАПОПОРТ С. И. (зам. главного редактора)  
СИНОПАЛЬНИКОВ А. И. (ответственный секретарь)  
ФИСУН А. Я. (научный редактор)  
ЧЕРНОУСОВ А. Ф.  
ЧИБИСОВ С. М.  
ШЕВЧЕНКО Ю. Л.  
ШЕПТУЛИН А. А.  
ШИРОКОВ Е. А.

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

БЕЛОБОРОДОВА Э. И. (Томск)  
БОРОВКОВ Н. Н. (Нижний Новгород)  
ГАЛИМЗЯНОВ Х. М. (Астрахань)  
ГРИГОРЯН Э. Г. (Ереван)  
ДЕМИН А. А. (Новосибирск)  
ЗАПЛАТНИКОВ К. Л. (Москва—Нюрнберг)  
КАЛИНИН А. В. (Москва)  
КАМЫШЕВА Е. П. (Нижний Новгород)  
КОНДУРЦЕВ В. А. (Самара)  
КОТЕЛЬНИКОВ В. П. (Рязань)  
КРЫЛОВ А. А. (Санкт-Петербург)  
КУКЕС В. Г. (Москва)  
МАНСУРОВ Х. Х. (Душанбе)  
МОИСЕЕВ В. С. (Москва)  
НОГАЛЛЕР А. М. (Бамберг)  
ПАРХОМЕНКО Л. К. (Харьков)  
РЯБОВ С. И. (Санкт-Петербург)  
СИМБИРЦЕВ С. А. (Санкт-Петербург)  
ЦИММЕРМАН Я. С. (Пермь)  
ЧЕРНИН В. В. (Тверь)  
ШАМОВ И. А. (Махачкала)  
ЯИЦКИЙ Н. А. (Санкт-Петербург)  
ЯКОВЛЕВ Г. М. (Санкт-Петербург)



МОСКВА ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"», 2012

## Обзоры и лекции

- Минеев В.Н., Лалаева Т.М., Трофимов В.И.* Бронхиальная астма и ожирение: общие механизмы ..... 4
- Арушанян Э.Б.* Современные представления о происхождении циркадианных колебаний деятельности сердечно-сосудистой системы в норме и при патологии ..... 11
- Долгих М.С.* Клинический опыт трансплантации гепатоцитов для лечения печеночной недостаточности ..... 18

## Оригинальные исследования

- Лукьяненко Н.Я., Шойхет Я.Н., Леонов С.Л.* Математический алгоритм построения оптимального стандарта в дифференциальной диагностике заболеваний органов грудной клетки ..... 23
- Замотаев Ю.Н.* Медико-социальные факторы, влияющие на течение артериальной гипертензии и качество жизни ..... 25
- Петрова Т.С., Баженов Н.Д., Мазур В.В., Мазур Е.С.* Порог вкусовой чувствительности к поваренной соли и эффективность лечения впервые выявленной артериальной гипертензии ..... 32
- Кахраманова С.М.* Эффективность применения лизиноприла (и/или его комбинации с гидрохлортиазидом) у больных эссенциальной гипертензией ..... 35
- Хамуев Я.П.* Факторы риска диастолической дисфункции левого желудочка у больных ишемической болезнью сердца ..... 38
- Сумин А.Н., Райх О.И., Карпович А.В., Корок Е.В., Безденежных А.В., Бохан Я.Е., Барбараш О.Л.* Тип личности у больных атеросклерозом разной локализации: распространенность и клинические особенности ..... 43
- Рапопорт С.И., Шубина Н.А.* Результаты обследования методом  $^{13}\text{C}$ -уреазного дыхательного теста пациентов с синдромом диспепсии ..... 49
- Громова Н.И.* Спонтанное выздоровление и неблагоприятные исходы при естественном течении инфекции вирусом гепатита С ..... 52
- Волков В.С., Поселюгина О.Б., Роккина С.А., Нилова С.А.* Потребление поваренной соли и психологический статус больных артериальной гипертензией ..... 56

## Фармакотерапия

- Черенов И.В., Галимзянов Х.М., Сологуб Т.В., Романцов М.Г., Локтева О.М., Коваленко А.Л.* Оценка эффективности противовирусных средств в терапии Крымской геморрагической лихорадки ..... 59

## Reviews and lectures

- Mineev V.N., Lalaeva T.M., Trofimov V.I.* Bronchial asthma and obesity: common mechanisms
- Arushanyan E.B.* Current concepts of the origin of circadian changes in the cardiovascular system under normal and pathological conditions
- Dolgikh M.S.* The clinical experience with hepatocyte transplantation for the treatment of hepatic insufficiency

## Original investigations

- Lukyanenko N.Ya., Shoikhet Ya.N., Leonov S.L.* Mathematical algorithm for constructing optimal standard descriptors for differential diagnostics of chest organ diseases
- Zamotaev Yu.N.* Medico-social factors influencing the course of arterial hypertension and the quality of life
- Petrova T.S., Bazhenov N.D., Mazur V.V., Mazur E.S.* Gustatory sensitivity threshold to table salt and efficacy of the treatment of newly diagnosed antihypertensive therapy
- Kakhramanova S.M.* The efficacy of lisinopril (and/or its combination with hydrochlorothiazide) in patients with essential hypertension
- Khamuev Ya.P.* Risk factors of left ventricular diastolic dysfunction in patients with coronary heart disease
- Sumin A.N., Raikh O.I., Karpovich A.V., Korok E.V., Bezdenezhnykh A.V., Bokhan Ya.E., Barbarash O.L.* Personality type in patients with atherosclerosis of different localization: prevalence and clinical features
- Rapoport S.I., Shubina N.A.* Results of the  $^{13}\text{C}$ -urease breath test in patients with dyspeptic syndrome
- Gromova N.I.* Spontaneous recovery and unfavourable outcomes in natural HCV infection
- Volkov V.S., Poselyugina O.B., Rokkina S.A., Nilova S.A.* Consumption of table salt and psychological status of patients with arterial hypertension

## Pharmacotherapy

- Cherenov I.V., Galimzyanov Kh.M., Sologub T.V., Romantsov M.G., Lokteva O.M., Kovalenko A.L.* Estimation of the efficacy of antiviral agents in the treatment of Crimean hemorrhagic fever



**Тюрин В.П., Сердюк И.Е., Кушенко И.П., Лашенкова Н.Н., Гайдукова И.А.** Даптомицин в терапии инфекционного эндокардита . . . . .

63

## В помощь практическому врачу

**Лопухова В.А., Тарасенко И.В., Петров В.И.** Выбор лекарственных средств при лечении бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких . . . . .

67

## Заметки и наблюдения из практики

**Кароли Н.А., Ребров А.П., Рощина А.А., Стешенко Р. Н., Букия А. С.** Лекарственное поражение легких . . . . .

70

## История медицины

**Блохина Н.Н.** Профессионально-этические воззрения врача-гуманиста Ф. П. Гааза . . . . .

73

## Рецензия

**Рапопорт С.И.** Г. Ф. Коротько. Пищеварение — естественная технология . . . . .

78

## Новости ВАК

79

**Tyurin V.P., Serdyuk I.E., Kushenko I.P., Lashenkova N.N., Gaidukova I.A.** Daptomycin in the treatment of infectious endocarditis

## Guidelines for practitioners

**Lopukhova V.A., Tarasenko I.V., Petrov V.I.** The choice of pharmaceuticals for the treatment of bronchial asthma and chronic obstructive respiratory disease

## Clinical notes and case reports

**Karoli N.A., Rebrov P.A., Roshchina A.A., Steshenko R.N., Bukiya A.S.** Iatrogenic lung diseases

## History of medicine

**Blokhina N.N.** Professional and ethical views of the physician humanist F.P.Gaaz

## Book review

**Rapoport S.I.** G.F. Korot'ko. Digestion -a natural technology

## News from the Higher Attestation Commission (VAK)

Журнал входит в **Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАКа**, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Журнал входит в систему цитирования Scopus, Pubmed, Web of Science.

По каталогу «Роспечать»:  
индекс 71444  
для индивидуальных подписчиков;  
индекс 71445  
для предприятий и организаций

По каталогу «Книга-сервис»:  
индекс 27881  
для индивидуальных подписчиков;  
индекс 27882  
для предприятий и организаций

ISSN 0023-2149. Клин. мед. 2012. Том 90. № 4. 1—80.

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.