

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

PREVENTIVE AND CLINICAL MEDICINE

№ 2 (43) ■ 2012



Санкт-Петербург
2012

Главный редактор

з.д.н. РФ д.м.н. проф. Л.П. ЗУЕВА

Заместители главного редактора

д.м.н. проф. С.А. БОЛДУЕВА,
д.м.н. проф. И.А. МИШКИЧ,
д.пс. н. проф. С.Л. СОЛОВЬЕВА

Ответственные секретари

д.м.н. Е.Б. АВАЛУЕВА, к.м.н. доцент Б.И. АСЛАНОВ,
к.м.н., доцент А.А. ДЕВЯТКИНА

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.м.н. проф. А.А. АЛЕКСАНДРОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Л.А. АЛИКБАЕВА (Санкт-Петербург)
член-корр. РАМН з.д.н. РФ д.м.н. проф. Н.М. АНИЧКОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Т.Б. БАЛТРУКОВА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.Г. БОЙЦОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Е.Б. БРУСИНА (Кемерово)
з.д.н. РФ д.м.н. проф. Т.В. ВАВИЛОВА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Н.В. ВАСИЛЬЕВА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. С.А. ГОРБАНЕВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.В. ГОРДИЕНКО (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. С.В. ГРЕБЕНЬКОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.А. ДАДАЛИ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.А. ДОЩЕНКО (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Г.И. ДЬЯЧУК (Санкт-Петербург)
член-корр. РАМН д.м.н. проф. Н.В. ЗАЙЦЕВА (Пермь)
д.м.н., Н.В. ЗАХАРОВА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.Л. ЗЕЛЬДИН (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.П. ЗЕМЛЯНОЙ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.В. ИСТОМИН (Москва)
д.м.н. проф. А.В. КОЗЛОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Б.К. КОМЯКОВ
д.м.н. С.В. КОСТЮКЕВИЧ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Е.И. КРАСИЛЬНИКОВА (Санкт-Петербург)
к.м.н. Г.А. КУХАРЧИК (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.Р. КУЧМА (Москва)
д.м.н. проф. А.М. ЛИЛА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Б.В. ЛИМИН (Вологда)
д.м.н. проф. С.А. ЛИННИК (Санкт-Петербург)
з.д.н. РФ д.м.н. проф. В.С. ЛУЧКЕВИЧ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.П. МАХНОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.В. МЕЛЬЦЕР (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.В. МИХАЙЛОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. С.М. МИХАЙЛОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.И. НИКОЛАЕВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.П. НОВИКОВА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Т.Н. НОВИКОВА (Санкт-Петербург)
академик РАМН з.д.н. РФ д.м.н. проф. Г.Г. ОНИЩЕНКО (Москва)
д.м.н. Л.С. ОРЕШКО (Санкт-Петербург)
академик РАМН з.д.н. РФ д.м.н. проф. Ю.П. ПИВОВАРОВ (Москва)
д.м.н. проф. В.Г. РАДЧЕНКО (Санкт-Петербург)
к.м.н. И.А. РАКИТИН (Санкт-Петербург)
академик РАМН з.д.н. РФ д.м.н. проф. Ю.А. РАХМАНИН (Москва)
д.м.н. проф. С.И. САВЕЛЬЕВ (Липецк)
д.м.н. С.А. САЙГАНОВ (Санкт-Петербург)
академик РАМН д.м.н. проф. А.В. СИЛИН (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.И. СИМАНЕНКОВ (Санкт-Петербург)
академик РАМН з.д.н. РФ д.м.н. проф. Е.В. СНЕДКОВ (Санкт-Петербург)
академик РАМН з.д.н. РФ д.м.н. проф. Г.А. СОФРОНОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.Л. СТАСЕНКО (Омск)
д.м.н. проф. А.Н. СУВОРОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Н.А. ТАТАРОВА (Санкт-Петербург)
з.д.н. РФ д.м.н. проф. Е.И. ТКАЧЕНКО (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Э.Г. ТОПУЗОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Э.Э. ТОПУЗОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.А. ТОЧИЛОВ (Санкт-Петербург)
академик РАМН з.д.н. РФ д.м.н. проф. В.А. ТУТЕЛЬЯН (Москва)
д.м.н. проф. И.В. ФЕЛЬДБЛУМ (Пермь)
д.м.н. проф. В.Н. ФИЛАТОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. К.Б. ФРИДМАН (Санкт-Петербург)
д.м.н. И.Е. ХОРОШИЛОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Л.П. ХОРОШИНИНА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. О.Г. ХУРЦИЛАВА (Санкт-Петербург)
з.д.н. РФ д.м.н. проф. В.П. ЧАШИН (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Т.С. ЧЕРНЯКИНА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. Г.И. ШВАРЦМАН (Санкт-Петербург)
д.м.н. М.А. ШЕВЯКОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. В.В. ШИЛОВ (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. А.Г. ШИМАН (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. И.Ш. ЯКУБОВА (Санкт-Петербург)
д.м.н. проф. О.И. ЯНУШАНЕЦ (Санкт-Петербург)

Editor-in-chief

Honoured scientist of RF M.D. Professor L.P. ZUEVA

Deputy editors

M.D. Professor S.A. BOLDUEVA,
M.D. Professor I.A. MISHKICH,
M.D. Professor S.L. SOLOVYOVA

Executive secretaries

M.D. E.B. AVALUEVA, Candidate of Medicine Associate Professor B.I. ASLANOV,
Candidate of Medicine Associate Professor A.A. DEVYATKINA

EDITORIAL BOARD

M.D. Professor A.A. ALEXANDROV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor L.A. ALIKBAEVA (Saint-Petersburg)
Corresponding member of RAMS M.D. Professor N.M. ANICHKOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor T.B. BALTRUKOVA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.G. BOJTSOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor E.B. BRUSINA (Kemerovo)
Honoured scientist of RF M.D. Professor T.V. VAVILOVA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor N.V. VASILYEVA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor S.A. GORBANEV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.V. GORDIENKO (Saint-Petersburg)
M.D. Professor S.V. GREBENKOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.A. DADALI (Saint-Petersburg)
Honoured Scientist of RF M.D. Professor V.A. DOTSENKO (Saint-Petersburg)
M.D. Professor G.I. DYACHUK (Saint-Petersburg)
Corresponding member of RAMS M.D. Professor N.V. ZAITSEVA (Perm)
M.D. Professor N.V. ZAKHAROVA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.L. ZELDIN (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.P. ZEMLYANOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.V. ISTOMIN (Moscow)
M.D. Professor A.V. KOZLOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor B.K. KOMYAKOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor S.V. KOSTYUKEVICH (Saint-Petersburg)
M.D. Professor E.I. KRASILNIKOVA (Saint-Petersburg)
Candidate of Medicine G.A. KUKHARCHIK (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.R. KUCHMA (Moscow)
M.D. Professor A.M. LILA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor B.V. LIMIN (Vologda)
M.D. Professor S.A. LINNIK (Saint-Petersburg)
Honoured Scientist of RF M.D. Professor V.S. LUCHKEVICH (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.P. MACHNOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.V. MELTSER (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.V. MIKHAYLOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor S.M. MIKHAYLOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.I. NIKOLAEV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.P. NOVIKOVA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor T.N. NOVIKOVA (Saint-Petersburg)
Academician of RAMS, Honoured Scientist of RF, M.D. Professor G.G. ONISHENKO (Moscow)
M.D. Professor L.S. ORESHKO (Saint-Petersburg)
Academician of RAMS Honoured Scientist of RF M.D. Professor Yu. P. PIVOVAROV (Moscow)
M.D. Professor V.G. RADCHENKO (Saint-Petersburg)
Candidate of Medicine I. A. RAKITIN (Saint-Petersburg)
Academician of RAMS, Honoured Scientist of RF M.D. Professor, Yu.A. RAKHMANIN (Moscow)
M.D. Professor S.I. SAVELYEV (Lipetsk)
M.D. S.A. SAYGANOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.V. SILIN (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.I. SIMANENKOV (Saint-Petersburg)
Academician of RAMS, Honoured Scientist of RF M.D. Professor E.V. SNEDKOV (Saint-Petersburg)
Academician of RAMS, Honoured Scientist of RF M.D. Professor G.A. SOFRONOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.L. STASENKO (Omsk)
M.D. Professor A.N. SUVOROV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor N.A. TATAROVA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor E.I. TKACHENKO (Saint-Petersburg)
M.D. Professor E.G. TOPUZOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor E.E. TOPUZOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.A. TOCHILOV (Saint-Petersburg)
Academician of RAMS Honoured Scientist of RF Professor V.A. TUTELYAN (Moscow)
M.D. Professor I.V. FELDBLUM (Perm)
M.D. Professor V.N. FILATOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor K.B. FRIDMAN (Saint-Petersburg)
M.D. I.E. KHOROSHILOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor L.P. KHOROSHININA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor O.G. KHURTSILAVA (Saint-Petersburg)
Honoured Scientist of RF M.D. Professor V. P. CHASHIN (Saint-Petersburg)
M.D. Professor T.S. CHERNYAKINA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor G.I. SHWARTSMAN (Saint-Petersburg)
M.D. M.A. Professor SHEVYAKOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor V.V. SHILOV (Saint-Petersburg)
M.D. Professor A.G. SHIMAN (Saint-Petersburg)
M.D. Professor I. Sh. YAKUBOVA (Saint-Petersburg)
M.D. Professor O. I. YANUSHANETS (Saint-Petersburg)

Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации научных работ, отражающих содержание докторских и кандидатских диссертаций.

При использовании материалов ссылка обязательна.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 195067, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, павильон 2/4.

Тел.: 8 (812) 543-13-21, 8 (812) 543-77-00, 8 (812) 545-47-21, Факс: 8 (812) 544-22-94 e-mail: batyra@gmail.com Batyrbek.Aslanov@spbmapo.ru
ЛР № 020496

Подписано в печать 14.12.2012. Формат 60×84%. Печ. л. 16,5. Печать офсетная. Тираж 500 экз.
Отпечатано в ООО «Бизнес Принт СПб»

СОДЕРЖАНИЕ

Диагностика, лечение, профилактика неинфекционных болезней человека

- Фиксационное подавление калорического нистагма
как один из диагностических признаков аномалии
краниовертебральной области
*В.А. Воронов, С.В. Левин, Е.А. Левина,
Д.Ю. Демиденко, V.A. Voronov* 9

- Мониторинг состояния травматизма
и ортопедической заболеваемости взрослого
населения Санкт-Петербурга в 2009–2011 гг.
и работы амбулаторной травматолого-
ортопедической службы города
Т.Н. Воронцова, С.С. Лучанинов 12

- К вопросу об использовании лучевых методов
исследования для улучшения хирургического
лечения рака прямой кишки
*Н.И. Глушков, Х.М. Мусукаев, К.В. Павелец,
Д.А. Черных* 18

- О некоторых анатомо-топографических аспектах
строения m. Pronator quadratus применительно
к пластике остеомиелитических полостей
в костях лучезапястного сустава
Ш.Л. Динаев, Н.Ф. Фомин, С.А. Линник 21

- Ближайшие и отдаленные осложнения кишечной
реконструкции мочеточников
Б.К. Комяков, В.А. Очеленко 25

- Экскреция мочевой кислоты у детей
с избыточной массой тела
Н.Б. Купrienko, Н.Н. Смирнова 30

- Рак желудка: этиология, диагностика
*Ю.А. Маркитантова, В.П. Калиновский,
Л.С. Оreshko* 33

- Гастроинтестинальные симптомы и дисбиоз
кишечника у пациентов с раком легкого,
получающих химиотерапию
*М.Ю. Серкова, М.А. Уртеннова, Е.Б. Авалуева,
С.В. Орлов, М.М. Захарченко, Е.А. Оришак,
Е.И. Ткаченко, Е.В. Сказываева,
О.И. Медведева, С.В. Иванов* 39

- Некоторые особенности стенозирования
коронарных артерий у пожилых и старых
пациентов с ишемической болезнью сердца
*Л.П. Хорошинина, Л.В. Турьева, А.А. Матюков,
А.М. Антонова, Т.Е. Зайцева, О.Т. Гончаренко,
С.Д. Дзахова, Н.В. Михайлова,
Л.В. Чужикова* 43

Клинические и экспериментальные исследования

- Состав микроорганизмов, выделяемых из мокроты
у больных с инфекциями нижних дыхательных путей,
и их чувствительность к антибактериальным
средствам в зависимости от возраста пациентов,
диагноза и предшествующего лечения
В.А. Батурин, Ф.Т. Мальхин, Е.В. Щетинин 48

CONTENTS

Diagnosis, treatment and prevention of noncommunicable diseases in humans

- Fixating suppression of a caloric nystagmus,
as one of diagnostic signs of anomaly craniovertebralis
areas
*V.A. Voronov, S.V. Levin, E.A. Levina,
D.Yu. Demidenko* 9

- Monitoring the incidence of trauma and orthopedic
diseases in adult population of Sanct-Petersburg
in 2008–2011 and work of the town
out-patient service of traumatology
and orthopedics
T.N. Vorontsova, S.S. Luchaninov 12

- On the use of radiological methods to improve
the surgical treatment
of rectal cancer
*N.I. Glushkov, Kh.M. Musukaev, K.V. Pavelets,
D.A. Chernykh* 18

- Some topographic and anatomical aspects
of the structure of m. Pronator quadratus applied
to plastic osteomyelitic cavities
in the bones of the wrist joint
Sh.L. Dinaev, N.F. Fomin, S.A. Linnik 21

- Early and late complications of intestinal ureteral
reconstruction
B.K. Komyakov, V.A. Ochelenko 25

- Uric acid excretion in overweight
and obese children
N.B. Kuprienko, N.N. Smirnova 30

- Gastric cancer: etiology, diagnosis
*Yu.A. Markitantova, V.P. Kalinovsky,
L.S. Oreshko* 33

- Gastrointestinal complaints and intestinal dysbiosis
in patients with lung cancer treated
by chemotherapy
*M.Yu. Serkova, M.A. Urtenova, E.B. Avalueva,
S.V. Orlov, M.M. Zakcharchenko, E.A. Orishak,
E.I. Tkachenko, E.V. Skazyvaeva,
O.I. Medvedeva, S.V. Ivanov* 39

- Some stenosis coronary arteries elderly
and old patients with coronary artery
disease
*L.P. Khoroshinina, L.V. Tureva, A.A. Matyukov,
A.M. Antonova, T.E. Zaytseva, O.T. Goncharenko,
S.D. Dzahova, N.V. Mihaylova,
L.V. Chuzhikova* 43

Clinical and experimental research

- Composition of microorganisms, discharged
from the sputum in patients with lower respiratory tract
infections, and their sensitivity to antibacterial drugs
depending on age of the patients, diagnosis
and previous treatment
V.A. Baturin, F.T. Malykhin, E.V. Shchetinin 48

Эпидемиология, микробиология, инфекционные и паразитарные болезни

Эпидемиологические особенности формирования патогенных свойств *Enterococcus faecalis* и *Enterococcus faecium* в урологическом стационаре

Б.И. Асланов, А.А. Долгий, А.Е. Гончаров, А.И. Архангельский 52

Генетическая структура метициллин-резистентных штаммов *Staphylococcus epidermidis*, выделенных в педиатрическом отделении онкологического стационара

А.Е. Гончаров, Т.Ю. Галунова, Л.П. Зуева, В.В. Колоджиева, А.С. Мохов, К.А. Агапов, Н.А. Шалыпина, Н.Р. Сагиева 57

Хронический гепатит и латентная печеночная энцефалопатия

Л.А. Тетерина, П.В. Селиверстов, Е.А. Чихачева, В.Г. Радченко 61

Подходы к слежению за метициллин-резистентными золотистыми стафилококками в травматологическом стационаре

В.Ю. Хорoshiлов, Л.П. Зуева, Б.И. Асланов, А.Е. Гончаров 65

Гигиена окружающей и производственной среды

Эколого-гигиенический анализ влияния выбросов загрязняющих химических веществ промышленных предприятий г. Тихвина на здоровье населения

С.А. Горбанев, Ф.Ш. Саркисян, А.А. Девяткина, А.В. Редченко, А.С. Радилов, М.Ю. Комбарова 68

Апробация метода интегральной оценки питьевой воды по показателям химической безвредности на примере водопроводных станций ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

А.В. Мельцер, А.В. Киселев, Н.В. Ерастова, А.А. Шульга 71

К вопросу об условиях труда преподавателей медицинского высшего учебного заведения

И.А. Мишкич, М.В. Чащин, Е.А. Баймаков 76

Бронхиальная астма как маркер экологического неблагополучия региона

Е.В. Панасенкова, Т.И. Легонькова, Т.В. Косенкова 82

Новая технология определения токсичности углеводородов и их метаболитов в воздухе рабочей зоны

И.Г. Элиович, А.П. Захаров, А.С. Нехорошев, А.А. Дуннен 84

Гигиена питания

Опыт применения нового жидкого мультипробиотика для профилактики дисбиоза у студентов

И.В. Соловьева, А.Г. Точилина, И.В. Белова, А.В. Леонов, Г.Е. Воробьев, С.А. Быкова, Т.К. Балавина, А.С. Пожидаева 87

Epidemiology, microbiology, infectious and parasitic diseases

Epidemiological features of the formation of pathogenic properties of *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* in urological hospital

B.I. Aslanov, A.A. Dolgiy, A.E. Goncharov, A.I. Arkhangelskiy 52

The genetic structure of methicillin-resistant strains of *Staphylococcus epidermidis* isolated in a pediatric unit of an oncology hospital

A.E. Goncharov, T.Yu. Galunova, L.P. Zueva, V.V. Kolodzhieva, A.S. Mochov, K.A. Agapov, N.A. Shalyapina, N.R. Sagieva 57

Chronic hepatitis B and latent hepatic encephalopathy

L.A. Teterina, P.V. Seliverstov, E.A. Chikhacheva, V.G. Radchenko 61

Approaches to monitoring of methicillin-resistant *staphylococcus aureus* in trauma hospital

V.Yu. Khoroshiylov, L.P. Zueva, B.I. Aslanov, A.E. Goncharov 65

Hygiene of the surrounding and industrial environment

Ecological and hygienic analysis of the impact of pollutant chemicals of industrial enterprises in Tikhvin on health

S.A. Gorbanev, F.Sh. Sarkisyan, A.A. Devyatkina, A.V. Redchenko, A.S. Radilov, M.Yu. Kombarova 68

Approbation of the method of integral assessment of drinking water on indicators of chemical safety based on the example of water stations of SUE «Vodokanal of Saint-Petersburg»

A.V. Meltser, A.V. Kiselev, N.V. Erastova, A.A. Shul'ga 71

Risk assessment of work environment in teachers of medical university

I.A. Mishkich, M.V. Chashchin, E.A. Baimakov 76

Bronchial asthma as a marker of ecological trouble region

E.V. Panasenкова, T.I. Legon'kova, T.V. Kosenkova 82

New technology for detecting toxicity of organic compounds with complex formation ability hydrocarbons and their metabolites in the air of working area

I.G. Eliovich, A.P. Zaharov, A.S. Nehoroshev, A.A. Dunnen 84

Hygiene of a food

The experience of application of new liquid multi-probiotic for prevention of dysbiosis among students

I.V. Solovyeva, A.G. Tochilina, I.V. Belova, A.V. Leonov, G.E. Vorobyev, S.A. Bykova, T.K. Balavina, A.S. Pozhidaeva 87

Гигиена детей и подростков

- Сравнительный анализ динамики умственной работоспособности старшеклассников в условиях интенсивной учебной деятельности
А.В. Суворова, Т.С. Черныкина, И.Ш. Якубова, Л.Т. Блинова 91

Медицинская психология, психиатрия, психотерапия

- Особенности эмоциональной сферы и поведенческой регуляции у детей с отдалёнными последствиями хронического гипоксического поражения центральной нервной системы
М.С. Гомбалеvская, Е.А. Федорова, Т.В. Косенкова 96
- Общие тенденции заболеваемости нейросифилисом и проблемы его диагностики в психиатрических стационарах
О.Н. Кушнир, Ю.И. Поляков, А.Ю. Митрофанов 102
- Концепции организации психиатрической службы, реализованные в России дореволюционного периода
В.А. Некрасов 107
- Конверсионные расстройства при взрывных контузиях
Е.В. Снедков 110
- Особенности социально-психологической адаптации юношей призывного возраста с последствиями перинатального поражения ЦНС
Е.А. Фёдорова, Т.В. Косенкова, Б.В. Овчинников 117

Оригинальные исследования

- Сердечно-сосудистые заболевания среди участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС — фокус на тромбоциты
Л.А. Авдушкина, Н.В. Бычкова, Т.В. Вавилова, Н.Н. Зыбина 122

Научные обзоры

- Предиктивно-превентивно-персонифицированная медицина XXI века
Е.И. Ткаченко 127

Правила для авторов 131

Hygiene of children and adolescents

- Comparative analysis of mental working capacity of school students in intensive learning activities
A.V. Suvorova, T.S. Chernyakina, I.Sh. Yakubova, L.T. Blinova 91

Medical psychology, psychiatry, psychotherapy

- The features of the emotional sphere and behavioral regulation of the children with remote consequences of chronic hypoxic lesions of the central nervous system
M.S. Gombalevskaya, E.A. Fedorova, T.V. Kosenkova 96
- General morbidity trends and diagnostic issues of neurosyphilis in psychiatric hospitals
O.N. Kushnir, Yu.I. Polyakov, A.Yu. Mitrofanov 102
- Concepts of the organization of psychiatric services prerevolutionary Russia
V.A. Nekrasov 107
- Conversion disorders due to blast-induced brain concussions
E.V. Snedkov 110
- The features of social-psychological adaptation of young men of conscription age with consequences of perinatal central nervous system lesion
E.A. Fedorova, T.V. Kosenkova, B.V. Ovchinnikov 117

Original research

- Cardiovascular disease in liquidators of consequences at Chernobyl atomic power station — focus on platelets
L.A. Avdushkina, N.V. Bychkova, T.V. Vavilova, N.N. Zyбина 122

Scientific reviews

- Predictive-preventive the personified medicine of the XXI century
E.I. Tkachenko 127

Instructions for Authors 131

