ISSN 0371-9367 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

PREVENTIVE AND CLINICAL MEDICINE

№ 4 (45) ■ 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)
к.м.н. 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. ДОЦЕНКО (Санкт-Пеербург)
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. ФЕЛЬДБЛЮМ (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. ЧАЩИН (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 RAMSM.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)
Candidate of Medicine Associate 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)
Ho-noured 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. ZEMLYANOY (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 Ho-noured Scientist of RF M.D. Professor Yu.P. PIVOVAROV (Moscow)
M.D. Professor V.G. RADCHENKO (Saint-Petersburg)
Candidate of Medicine Associate 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 60×84⅛. Печ. л. 15,5. Печать офсетная. Тираж 500 экз.
Отпечатано в ООО «Бизнес Принт СПб»

СОДЕРЖАНИЕ

Диагностика, лечение, профилактика неинфекционных болезней человека

Аспекты дифференциальной диагностики болевого синдрома в грудной клетке
Н.В. Захарова, Д.А. Свиридо, Е.В. Полищук 6

Левостороняя аппендикоуретеропластика
Б.К. Комяков, В.А. Очеленко, А.Г. Мизякин, Н.М. Николаев 12

Особенности течения артериальной гипертензии и хронической сердечной недостаточности у пожилых больных с сахарным диабетом 2 типа
В.И. Мазуров, М.А. Фролова, С.В. Столов, Д.К. Клейн 19

Диагностическая значимость RF-IgM и anti-dsDNA при некоторых аутоиммунных заболеваниях
Н. Наранбаатар, Б. Саранцэцэг, С. Цогтсайхан, Г. Батбаатар 24

Топографо-анатомическое обоснование локализации гастростомы при лечении рубцовых стенозов пищевода, обусловленных химическими ожогами
К.В. Павелец, М.К. Павелец, Д.А. Черных 27

Опыт применения чрескожной нефролитотрипсии и контактной уретеролитотрипсии в комплексном лечении мочекаменной болезни
Н.С. Тагиров, Т.Х. Назаров, А.Г. Васильев, А.З. Лихтшангоф, И.Б. Лазаренко, С.А. Маджидов, М.А. Ахмедов 30

Перспективы хирургического лечения распадающегося рака молочной железы
Э.Э. Топузов, С.Н. Садыгова, В.Г. Лемехов, Р.Л. Аристов, А.Г. Данилов, А.А. Божок, М.Н. Касянова, Н.А. Климов, Е.В. Приходько, А.А. Овсянников 34

Эпидемиология, микробиология, инфекционные и паразитарные болезни

Роль бактериофагов в горизонтальном генетическом обмене среди возбудителей инфекций в стационарах
Б.И. Асланов, А.А. Долгий, А.Е. Гончаров, А.И. Архангельский 38

Снижение летальности и уменьшение прямых затрат на лечение при применении деэскалационной стратегии антимикробной терапии инфекционных осложнений ожоговой травмы
Н.В. Захарова, Д.С. Медведев 42

Гигиена питания

Оценка пищевого статуса и фактического питания молодых людей – жителей г. Санкт-Петербурга
И.Ш. Якубова, Е.М. Базилевская, А.А. Топанова, А.А. Мурзина 46

CONTENTS

Diagnosis, treatment and prevention of noncommunicable diseases in humans

Aspects of the differential diagnosis of chest pain
N.V. Zakharova, D.A. Svirido, E.V. Polischuk 6

Replacementt of the left ureter with appendix
B.K. Komyakov, V.A. Ochelenko, A.G. Mizyakin, N.M. Nikolaev 12

Features of arterial hypertension and congestive heart failure in elderly patients with type 2 diabetes
V.I. Mazurov, M.A. Frolova, S.V. Stolov, D.K. Klein 19

Diagnostic Significance RF-IgM and anti-dsDNA in patients with Autoimmune Diseases
N. Naranbaatar, B. Sarantsetseg, S. Tsogtsaikhan, G. Batbaatar 24

Topographic and anatomic localization study gastrostomy in the treatment of esophageal strictures caused by chemical burns
K.V. Pavelets, M.K. Pavelets, D.A. Chernykh 27

The experience of using percutaneous nephrolithotripsy and contact ureterolithotripsy in the complex treatment of urolithiasis
N.S. Tagirov, T.H. Nazarov, A.G. Vasilev, A.Z. Lihtshangof, I.B. Lazarenko, C.A. Madjidov, M.A. Ahmedov 30

Prospects of surgical treatment of the disintegrating breast cancer
E.E. Topuzov, S.N. Sadygova, V.G. Lemehov, R.L. Aristov, A.G. Danilov, A.A. Bozhok, M.N. Kasjanova, N.A. Klimov, E.V. Prikhodko, A.A. Ovsjannikov 34

Epidemiology, microbiology, infectious and parasitic diseases

Role of bacteriophages in horizontal genetic exchange among causative agents of infections in hospitals
B.I. Aslanov, A.A. Dolgiy, A.E. Goncharov, A.I. Arkhangelskiy 38

Decreasing of fatality rate and lowering of direct costs of treatment for using of de-escalation strategy to antibiotic therapy of infection due to thermal injury
N.V. Zakharova, D.S. Medvedev 42

Hygiene of a food

Assessment of nutrition status and actual food intake amongst the youth in Saint-Petersburg
I.Sh. Yakubova, E.M. Bazilevskaya, A.A. Topanova, A.A. Murzina 46

Гигиена детей и подростков

Показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы школьников как критерий адаптационных процессов к интенсивной учебной деятельности
А.В. Суворова, Т.С. Чернякина, И.Ш. Якубова, Л.Т. Блинова 51

Медицинская психология, психиатрия, психотерапия

Особенности психологического компонента гестационной доминанты у женщин с различными типами сбалансированности семейной системы
Е.А. Бибикова, И.В. Добряков 56

Характеристики личностного и семейного функционирования близких родственников пациентов с героиновой зависимостью
В.В. Бочаров, А.М. Шишкова, И.Ф. Карловская 61

Психологические особенности и динамика качества жизни больных ишемической болезнью сердца, перенесших плановое коронарное шунтирование, в зависимости от участия в программе кардиологической реабилитации
Е.И. Лубинская, О.Б. Николаева, И.А. Зеленская, А.А. Великанов, Ю.Л. Левашкевич, Е.А. Демченко 66

Сферы актуализации тревожности в формирующейся системе личностных отношений у младших школьников в норме и при психогенно обусловленных аномалиях развития личности
Е.Е. Малкова 71

Семейно-ролевой аспект снижения качества жизни больных дисциркуляторной энцефалопатией
В.В. Мисютина 76

Оригинальные исследования

Эффективность убидекаринона при метаболическом синдроме и артериальной гипертензии в эксперименте
М.А. Ковалева, А.И. Селезнева, М.Н. Макарова, В.Г. Макаров, А.А. Забозлаев, Г.И. Дьячук 81

Роль антитромбоцитарных антител и мутаций c-MPL рецепторов к тромбопоэтину в развитии тромбоцитопении у больных хроническим гепатитом С
Н.Ю. Пшеничная, Г.В. Кузнецова, Е.Б. Романова, Т.И. Твердохлебова 85

Научные обзоры

К вопросу о сроках и характере хирургического вмешательства при остром панкреатите
Э.Г. Топузов, Ш.И. Галеев, М.А. Рубцов, Я.П. Абдуллаев, Р.Э. Топузов 91

Качество сна
С.А. Тараканов, В.И. Кузнецов, Н.И. Рыжаков, А.А. Рассадина, В.С. Гайдуков 96

Hygiene of children and adolescents

Data of the functional state of the cardiovascular system students – as a criterion of adaptation processes in intensive training activities
A.V. Suvorova, T.S. Chernyakina, I.Sh. Yakubova, L.T. Blinova 51

Medical psychology, psychiatry, psychotherapy

Special features of psychological component of gestational dominant at women with different types of family syste
E.A. Bibikova, I.V. Dobriakov 56

Characteristics of personal and family functioning of close relatives of heroin addicted patients
V.V. Bocharov, A.M. Shishkova, I.F. Karlovskaya 61

Psychological peculiarities of ischemic heart disease patients, who underwent elective coronary artery bypass surgery, and quality of life dynamics, depending on participation in program of cardiac rehabilitation
E.I. Lubinskaya, O.B. Nikolaeva, I.A. Zelenskaya, A.A. Velikanov, Yu.L. Levashkevich, E.A. Demchenko 66

Areas actualization anxiety in the emerging network of personal relationships in primary school children in health and psychogenic caused anomalies of personality
E.E. Malkova 71

Family functioning as a factor of decreasing of the life quality among patients with dyscirculatory encephalopathy
V.V. Misjutina 76

Original research

Experimental efficiency ubidecarenone by metabolic syndrome and arterial hypersthenes
M.A. Kovaleva, A.I. Selezneva, M.N. Makarova, V.G. Makarov, A.A. Zabozlaev, G.I. Dyachuk 81

The role of platelet antibodies and mutations in the c-Mpl receptors to thrombopoietin in development of thrombocytopenia in patients with chronic hepatitis C
N.Yu. Pshenichnaya, G.V. Kuznetsova, E.B. Romanova, T.I. Tverdokhlebova 85

Scientific reviews

Timing and type of surgery in acute pancreatitis
E.G. Topuzov, Sh.I. Galeev, M.A. Rubtsov, Ya.P. Abdullaev, R.E. Topuzov 91

Quality of sleep
S.A. Tarakanov, V.I. Kuznetsov, N.I. Ryzhakov, A.A. Rassadina, V.S. Gajdukov 96

Роль и место культуральных методов
в этиологической диагностике бактериальных
инфекций
А.П. Шепелин, И.А. Дятлов *100*

Медицинское образование

Базовые методы описательной статистики
в микробиологических исследованиях
Б.Г. Андрюков, Н.Ф. Тимченко..... *104*

Образовательная программа «Основы здорового
образа жизни» в системе додипломной
подготовки врача
*И.А. Мишкич, Е.Н. Кадыскина, А.Н. Чечура,
О.Б. Алуф, Е.А. Баймаков* *111*

Современные проблемы подготовки врачей
по специальности «Диетология»
*Д.В. Турчанинов, Е.А. Вильмс, Л.А. Боярская,
М.С. Турчанинова* *115*

Коммунальная гигиена – наука, практика,
будущее и настоящее
К.Б. Фридман..... *120*

Правила для авторов 123

Role and place of cultural methods
in the etiological diagnosis of bacterial
infections
A.P. Shepelin , I.A. Dyatlov *100*

Medical education

Basic method of descriptive statistics in microbiological
researches
B.G. Andryukov, N.F. Timchenko *104*

Educational program «Basics of healthy lifestyle»
in the system of undergraduate training
for physicians
*I.A. Mishkich, E.N. Kadyskina, A.N. Chechura,
O.B. Aluf, E.A. Bajmakov* *111*

Actual problems of doctors dietitians
education
*D.V. Turchaninov, E.A. Vilms, L.A. Boyarskaya,
M.S. Turchaninova*..... *115*

Communal hygiene – science, practice, the future
and the present
K.B. Fridman *120*

Instructions for Authors.....123