

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И ИММУНОСУПРЕССИИ

ISSN 2077-9828

Научно-практический рецензируемый журнал

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
им. академика И.П.Павлова

Институт экспериментальной медицины

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии им. Пастера

Санкт-Петербургский центр по профилактике и борьбе со СПИД
и инфекционными заболеваниями

Балтийский медицинский образовательный центр

Главный редактор
академик РАН Н. А. Беляков

Заместители главного редактора
доктор биологических наук М. Р. Бобкова доктор медицинских наук
В. В. Рассохин

Ответственный секретарь
доктор медицинских наук Н. В. Сизова

Журнал рекомендован ВАК для публикации материалов диссертаций с 2010 года.

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:
ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ «ПРЕССА РОССИИ» — 42178
КАТАЛОГЕ АГЕНТСТВА «РОСПЕЧАТЬ» — 57990

Адрес журнала:

www: <http://www.bmoc-spb.ru/izdatelstvo/zhurnalyi/vich/o-zhurnale.html>

E-mail: infekcijaids@gmail.com;

Тел.: +7 921 956-92-55

191014, Санкт-Петербург, Литейный пр. д. 55а, лит. А

2015 № 4
ТОМ 7

Редакционная коллегия

Айламазян Эдуард Карпович, академик РАН, Санкт-Петербург
 Бениова Светлана Николаевна, профессор, Владивосток
 Бубнова Людмила Николаевна, профессор, Санкт-Петербург
 Вебер Виктор Робертович, член-корреспондент РАН, Великий Новгород
 Ди Клементе Ральф, профессор, Атланта, США
 Жданов Константин Валерьевич, профессор, Санкт-Петербург
 Жолобов Владимир Евгеньевич, профессор, Санкт-Петербург
 Захарова Наталия Георгиевна, профессор, Санкт-Петербург
 Иванов Александр Константинович, профессор, Санкт-Петербург
 Кетлинский Сергей Александрович, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург
 Корнева Елена Андреевна, академик РАН, Санкт-Петербург
 Лиознов Дмитрий Анатольевич, профессор, Санкт-Петербург
 Лобзин Юрий Владимирович, академик РАН, Санкт-Петербург
 Михайлович Владислав Адамович, профессор, Санкт-Петербург
 Пантелеев Александр Михайлович, профессор, Санкт-Петербург
 Плавинский Святослав Леонидович, профессор, Санкт-Петербург
 Рокштро Юрген, профессор, Бонн, Германия
 Рудакова Алла Всеволодовна, профессор, Санкт-Петербург
 Рыбакова Маргарита Григорьевна, профессор, Санкт-Петербург
 Самарина Анна Валентиновна, д.м.н., Санкт-Петербург
 Симбирцев Андрей Семенович, профессор, Санкт-Петербург
 Степанова Елена Владимировна, профессор, Санкт-Петербург
 Тополян Арег Артемович, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург
 Трофимова Татьяна Николаевна, профессор, Санкт-Петербург
 Хеймер Роберт, профессор, Нью-Хейвен, США
 Цинзерлинг Всеволод Александрович, профессор, Санкт-Петербург
 Черешнев Валерий Александрович, академик РАН, Москва
 Ястребова Елена Борисовна, д.м.н., Санкт-Петербург
 Яковлев Алексей Авенирович, профессор, Санкт-Петербург

Редакционный совет

Багненко Сергей Федорович, академик РАН, Санкт-Петербург
 Беляева Тамара Владимировна, профессор, Санкт-Петербург
 Гиясова Гузаль Маннаповна, к.м.н., Ташкент, Республика Узбекистан
 Долгих Татьяна Ивановна, профессор, Омск
 Жебрун Анатолий Борисович, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург
 Караев Закир Омар оглы, профессор, Баку, Республика Азербайджан
 Кашкин Кирилл Павлович, академик РАН, Москва
 Ковеленов Алексей Юрьевич, д.м.н., Санкт-Петербург
 Кравченко Алексей Викторович, профессор, Москва
 Мустафин Ильшат Ганиевич, профессор, Казань
 Петрова Наталья Петровна, профессор, Алматы, Казахстан
 Покровский Валентин Иванович, академик РАН, Москва
 Софронов Генрих Александрович, академик РАН, Санкт-Петербург
 Щербук Юрий Александрович, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург
 Эмануэль Владимир Леонидович, профессор, Санкт-Петербург
 Ющук Николай Дмитриевич, академик РАН, Москва

HIV Infection and Immunosuppressive Disorders

ISSN 2077-9828

First Pavlov State Medical University of Saint-Petersburg

Institute of Experimental Medicine

Saint-Petersburg Pasteur Institute

Saint-Petersburg Center for Control of AIDS and Infectious Diseases

Baltic Medical Educational Center

Editor-in-Chief:

N. A. Belyakov,

Full Member of the Russian Academy of Sciences

Deputy editors:

M.R. Bobkova,
Sc. D.

V. V. Rassokhin,
M. D.

Executive Secretary:

N. V. Sizova,
M. D.

Address:

www: <http://www.bmoc-spb.ru/izdatelstvo/zhurnalyi/vich/o-zhurnale.html>

E-mail: infekcijaids@gmail.com;

Phone: +7 921 956-92-55

2015 № 4
Vol. 7

Editorial Board

E. K. Ailamazian, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
S.N. Beniova, Professor, Vladivostok
L. N. Bubnova, Professor, Saint-Petersburg
V. R. Veber, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Velikiy Novgorod
R. J. DiClemente, Professor, Atlanta, USA
V. E. Zholobov, MD, Saint-Petersburg
K. V. Zhdanov, Professor, Saint-Petersburg
N. G. Zakharova, MD, Saint-Petersburg
A. K. Ivanov, Professor, Saint-Petersburg
S. A. Ketlinskiy, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
Ye. A. Korneva, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
D. A. Lioznov, Professor, Saint-Petersburg
Yu. V. Lobzin, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
V. A. Mihailovich, Professor, Saint-Petersburg
A. M. Panteleyev, Professor, Saint-Petersburg
S. L. Plavinskiy, MD, Saint-Petersburg
J. K. Rockstroh, Professor, Bonn, Germany
A. V. Rudakova, Professor, Saint-Petersburg
M. G. Rybakova, Professor, Saint-Petersburg
A. V. Samarina, MD, Saint-Petersburg
A. S. Simbirtsev, Professor, Saint-Petersburg
Ye. V. Stepanova, Professor, Saint-Petersburg
A. A. Totolian, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
T. N. Trofimova, Professor, Saint-Petersburg
R. Heimer, Professor, New Haven, USA
V. A. Cinzerling, Professor, Saint-Petersburg
V. A. Chereshev, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Moscow – Perm
Ye. B. Yastrebova, MD, Saint-Petersburg
A. A. Yakovlev, Professor, Saint-Petersburg

Editorial Council

S. F. Bagnenko, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
T. V. Beliayeva, Professor, Saint-Petersburg
G. M. Giyasova, Ph.D., Tashkent, Uzbekistan
T. I. Dolgih, Professor, Omsk
A. B. Zhebrun, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
Z. O. Karayev, Professor, Baku, Azerbaijan
A. Yu. Kovelanov, MD, Saint-Petersburg
A. V. Kravchenko, Professor, Moscow
I. G. Mustafin, Professor, Kazan
N. P. Petrova, Professor, Almaty, Kazakhstan
V. I. Pokrovskiy, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Moscow
G. A. Sofronov, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
Yu. A. Scherbuk, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg
V. L. Emanuel, Professor, Saint-Petersburg
N. D. Yuschuk, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Moscow

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

ИСТОРИЯ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ВИЧ В РОССИИ	7
<i>М.Р.Бобкова</i>	

ОБЗОР

ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ НЕБАКТЕРИАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ КАК ПРИЧИНА ЛЕТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ. ЧАСТЬ II. МИКОЗЫ	17
<i>И.Б.Акинфиев, Д.Н.Кубрак, И.П.Балмасова, И.В.Шестакова, Н.Д.Ющук</i>	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ И ТОЛЕРАНТНОСТЬ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В РАБОТЕ С ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫМИ ЛЮДЬМИ	28
<i>Н.Г.Незнанов, Н.Б.Халезова, О.В.Кольцова, Е.В.Селютина, С.А.Погодина, Ю.П.Линец, О.В.Емельянов, Е.В.Липская, Н.А.Беляков</i>	
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СРЕДИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ИНЪЕКЦИОННЫХ НАРКОТИКОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ. ЧАСТЬ I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСЛЕДОВАННЫХ НАРКОПОТРЕБИТЕЛЕЙ	41
<i>Т.Н.Виноградова, О.В.Пантелева, И.Г.Пискарев, Е.В.Карнаухов, Н.А.Бембеева, Н.А.Беляков</i>	
ПРИЧИНЫ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИСХОДОВ У БОЛЬНЫХ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ, ПРИНИМАВШИХ ВААРТ. ЧАСТЬ II	52
<i>Н.Г.Захарова, С.И.Дворак, С.Л.Плавинский, С.Э.Торопов, В.В.Рассохин, Н.А.Беляков</i>	
БЕЗОПАСНОСТЬ И ПЕРЕНОСИМОСТЬ ПРЕПАРАТА 6НР У ВЗРОСЛЫХ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ, РАНЕЕ НЕ ПОЛУЧАВШИХ АРВТ	64
<i>А.В.Кравченко, Н.В.Сизова, С.В.Минаева, Г.Ф.Мошкович, Е.В.Овсянникова, Л.Н.Петрова</i>	

КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

СОСТОЯНИЕ ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДИСТАНТНЫХ ПРЕВЕНТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	74
<i>Г.Е.Ураева, А.В.Шаболтас, Р.В.Скочиллов, Т.В.Красносельских</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЧИН СМЕРТНОСТИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ	86
<i>О.В.Азовцева, Г.С.Архипов, Е.И.Архипова, А.В.Смирнов, В.Р.Вебер</i>	

ХРОНИКА

«НОВОЕ В ВИЧ-МЕДИЦИНЕ»	92
<i>В.В.Рассохин, А.С.Бобрешова</i>	
ТЕЗИСЫ VII ВИНОГРАДОВСКИЕ ЧТЕНИЯ	98

НЕКРОЛОГ

ПАМЯТИ М.В.РУСАНОВОЙ	108
ПАМЯТИ А.Г.РАХМАНОВОЙ	110

CONTENTS

EDITORIAL

HISTORY AND SOME RESULTS OF HIV GENOTYPING IN RUSSIA	7
<i>M.R.Bobkova</i>	

REVIEW

OPPORTUNISTIC INFECTIONS NONBAKTERIAL NATURE AS THE CAUSE OF DEATH IN HIV INFECTED PATIENTS. PART II. MYCOSIS	17
<i>I.B.Akinfiev, D.N.Kubrak, I.P.Balmasova, I.V.Shestakova, N.D.Yushchuk</i>	

ORIGINAL STUDIES

ATTITUDES AND TOLERANCE OF MEDICAL STAFF IN HIV INFECTED PEOPLE	28
<i>N.G.Neznanov N.B.Khalezova, O.V.Koltsova, E.V.Selyutina, S.A.Pogodina, Yu.P.Linets, O.V.Emelyanov, E.V.Lipskaya, N.A.Belyakov</i>	
HIV PREVALENCE AMONG INJECTION DRUG USERS IN SAINT PETERSBURG. PART I. GENERAL CHARACTERIZATION OF THE STUDY GROUP OF DRUG USERS	41
<i>T.N.Vinogradova, O.V.Panteleeva, I.G.Piskarev, Ye.V.Karnaukhov, N.A.Bembeyeva, N.A.Belyakov</i>	
THE CAUSES OF UNFAVORABLE OUTCOMES AMONG PATIENTS TAKING HAART. PART II	52
<i>N.G.Zakharova, S.I.Dvorak, S.L.Plavinski, S.E.Toropov, V.V.Rassokhin, N.A.Belyakov</i>	
THE SAFETY AND TOLERANCE OF 6HP IN ADULT TREATMENT-NAIVE HIV PATIENTS	64
<i>A.V.Klavchenko, N.V.Sizova, S.V.Minayeva, G.F.Moshkovich, Ye.V.Ovsiannikova, L.N.Petrova</i>	

CLINICAL PRACTICE

SECONDARY HIV PREVENTION: THE MODERN STATE AND DEVELOPMENTAL PERSPECTIVES OF DISTANT PREVENTIVE TECHNOLOGIES	74
<i>G.E.Uraeva, A.V.Shaboltas, R.V.Skochilov, T.V.Krasnoselskikh</i>	
A COMPARATIVE ANALYSIS OF CAUSES OF DEATH IN HIV INFECTED PATIENTS	86
<i>O.V.Azoutseva, G.S.Arhipov, E.I.Arkipova, A.V.Smirnov, V.R.Veber</i>	

CHRONICLE

«NEW IN HIV MEDICINE»	92
<i>V.V.Rassokhin, A.S.Bobreshova</i>	
THESES	98

NECROLOGY	108
-----------------	-----