



Авторы:

Н. А. Беляков, Т. Н. Трофимова, Е. Н. Кулагина, Д. В. Митюрин,
А. К. Тучапский, В. В. Фирсов, Ю. Б. Шелаев, Е. П. Шелаева

В издании собраны и изложены в исторической последовательности материалы, относящиеся к эпидемиям и пандемиям наиболее опасных для человечества заболеваний. Показано, какое влияние оказывали они на общий ход истории и различные стороны человеческого бытия, на развитие науки, прежде всего медицины, техники, производства, как отразились в искусстве и литературе. Представлена целая галерея ученых, внесших весомый вклад в борьбу со смертоносными инфекциями. В книгу вошло около 430 иллюстраций. Издание рассчитано на медицинских работников и широкий круг читателей.

**ПРИБРЕСТИ КНИГИ ВЫ МОЖЕТЕ НА САЙТЕ
БАЛТИЙСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА
<https://bmoc-spb.ru/izdat/>, тел.: (812) 956-92-55**

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И ИММУНОСУПРЕССИИ

ISSN (print) 2077-9828 / ISSN (online) 2078-1792

Научно-практический рецензируемый журнал

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И. П. Павлова»

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»

ФБУН «НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Роспотребнадзора
Северо-Западный окружной центр по профилактике и борьбе со СПИД

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

кандидат медицинских наук
Е. В. Боева

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций Номер свидетельства: ПИ № ФС 77-73711 от 05.10.2018 г.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных журналов ВАК для опубликования основных
научных результатов диссертаций, базу данных Russian Science Citation Index (RSCI),
международную библиографическую и реферативную базу данных Scopus, Google Scholar,
реферативный журнал и базу данных ВИНТИ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:

КАТАЛОГ «КНИГА-СЕРВИС» («ПРЕССА РОССИИ») — **Е42178**

Адрес редакции и издательства — «Балтийский медицинский
образовательный центр»: 191024, г. Санкт-Петербург,
пр. Невский, д. 137, лит. А, пом. 22-Н, офис 10 г.
Сайт: <https://hiv.bmoc-spb.ru/jour>
e-mail: ooo.bmoc@mail.ru

2023 № 1
ТОМ 15

Редакционная коллегия

Азовцева Ольга Владимировна, д.м.н., Великий Новгород, Россия
Айламазян Эдуард Карпович, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Бениова Светлана Николаевна, профессор, Владивосток, Россия
Болехан Василий Николаевич, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия
Браженко Ольга Николаевна, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия
Бубнова Людмила Николаевна, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Вебер Виктор Робертович, академик РАН, Великий Новгород, Россия
Ди Клементе Ральф, профессор, Атланта, США
Ерёмин Владимир Федорович, профессор, Минск, Беларусь
Жданов Константин Валерьевич, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург, Россия
Загдын Зинаида Моисеевна, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия
Колбин Алексей Сергеевич, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия
Корнева Елена Андреевна, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Леонова Ольга Николаевна, доктор мед наук СПб
Лиознов Дмитрий Анатольевич, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Лобзин Юрий Владимирович, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Лялина Людмила Владимировна, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Незнанов Николай Григорьевич, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Пантелеев Александр Михайлович, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия
Плавинский Святослав Леонидович, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Рокиштро Юрген, профессор, Бонн, Германия
Рудакова Алла Всеволодовна, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Рыбакова Маргарита Григорьевна, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Рыбников Виктор Юрьевич, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Самарина Анна Валентиновна, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия
Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург, Россия
Софронов Александр Генрихович, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург, Россия
Стома Олег Игоревич, д.м.н., г. Гомель, Беларусь
Степанова Елена Владимировна, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Топольян Арег Артемович, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Трофимова Татьяна Николаевна, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Хеймер Роберт, профессор, Нью-Хейвен, США
Цинзерлинг Всеволод Александрович, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Черешнев Валерий Александрович, академик РАН, Пермь, Россия

Редакционный совет

Багненко Сергей Федорович, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Гиясова Гузаль Маннаповна, к.м.н., Ташкент, Республика Узбекистан
Долгих Татьяна Ивановна, профессор, Омск, Россия
Исаева Елена Рудольфовна, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Ковеленов Алексей Юрьевич, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия
Кравченко Алексей Викторович, профессор, Москва, Россия
Мустафин Ильшат Ганиевич, профессор, Казань, Россия
Петрова Наталья Петровна, профессор, Алматы, Казахстан
Софронов Генрих Александрович, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Шаболтас Алла Вадимовна, д. психол. наук, Санкт-Петербург, Россия
Эмануэль Владимир Леонидович, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Ющук Николай Дмитриевич, академик РАН, Москва, Россия

HIV Infection and Immunosuppressive Disorders

ISSN (print) 2077-9828 / ISSN (online) 2078-1792

Pavlov First State Medical University of Saint-Petersburg

Institute of Experimental Medicine

Pasteur Research Institute of Epidemiology and Northwest Regional Center
for Prevention and 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,
Dr. of Sci. (Biol.)

V. V. Rassokhin,
Dr. of Sci. (Med.)

Executive Secretary:

E. V. Boeva,
Cand. of Sci. (Med.)

The journal ВИЧ-инфекция i immunosupressii is registered by The Federal Agency for Surveillance in the Sphere of Communication, Informational Technologies, and Mass Media Certificate
PI № FS 77-73711 of 05.10.2018

The journal is included in the List of reviewed scientific journals of higher attestation Commission for publication of basic scientific results of theses database of the Russian Science Citation Index (RSCI), international system for periodicals databases Scopus, Google Scholar, abstract journal and database VINITI

Address of the editorial office and publishing house
(«Baltic Medical Educational Center»: 10 g of., 22-N room,
block A of 137 Nevskiy Prospekt, Saint-Petersburg
191024, Russia
URL: <https://hiv.bmoc-spb.ru/jour>
e-mail: ooo.bmoc@mail.ru

2023
Vol. 15 No. 1

Editorial Board

Olga V. Azovtseva, Dr. of Sci. (Med.), Velikiy Novgorod, Russia
Eduard K. Ailamazian, Full Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Svetlana N. Beniova, Professor, Vladivostok, Russia
Vasily N. Bolekhan, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Olga N. Brazhenko, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Lyudmila N. Bubnova, Professor, St. Petersburg, Russia
Viktor R. Veber, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Velikiy Novgorod, Russia
Ralf J. DiClemente, Professor, Atlanta, USA
Vladimir F. Eremin, Professor, St. Petersburg, Russia
Konstantin V. Zhdanov, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Zinaida M. Zagdyn, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Aleksey S. Kolbin, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Yelena A. Korneva, Full Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Dmitriy A. Lioznov, Professor, St. Petersburg, Russia
Yuriy V. Lobzin, Full Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Lyudmila V. Lyalina, Professor, St. Petersburg, Russia
Nikolay G. Neznanov, Professor, St. Petersburg, Russia
Alexander M. Panteleyev, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Svyatoslav L. Plavinskiy, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Jurgen K. Rockstroh, Professor, Bonn, Germany
Alla V. Rudakova, Professor, St. Petersburg, Russia
Margarita G. Rybakova, Professor, St. Petersburg, Russia
Viktor Yu. Rybnikov, Professor, St. Petersburg, Russia
Anna V. Samarina, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Andrey S. Simbirtsev, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Alexander G. Sofronov, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Oleg I. Stoma, Dr. of Sci. (Med.), Gomel, Belarus
Yelena V. Stepanova, Professor, St. Petersburg, Russia
Areg A. Totolian, Full Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Tatyana N. Trofimova, Professor, St. Petersburg, Russia
Robert Heimer, Professor, New Haven, USA
Vsevolod A. Cinzerling, Professor, St. Petersburg, Russia
Valeriy A. Chereshev, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Perm, Russia
Alexander A. Yakovlev, Professor, St. Petersburg, Russia
Yelena B. Yastrebova, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia

Editorial Council

Sergey F. Bagnenko, Full Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Guzal M. Giyasova, Cand. of Sci. (Med.), Tashkent, Uzbekistan
Tatyana I. Dolgih, Professor, Omsk, Russia
Elena R. Isaeva, Professor, St. Petersburg, Russia
Aleksey Yu. Kovelonov, Dr. of Sci. (Med.), St. Petersburg, Russia
Aleksey V. Kravchenko, Professor, Moscow, Russia
Ilshat G. Mustafin, Professor, Kazan, Russia
Natalya P. Petrova, Professor, Almaty, Kazakhstan
Genrikh A. Sofronov, Full Member of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
Alla V. Shaboltas, Dr. of Sci. (Psychol.), St. Petersburg, Russia
Vladimir L. Emanuel, Professor, St. Petersburg, Russia
Nikolay D. Yuschuk, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

МЕХАНИЗМЫ ПОРАЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ COVID-19	7
<i>В. В. Рассохин, Е. И. Светашова, А. А. Шербаков, А. Ю. Полушин, М. А. Кучер, И. В. Казанцев, О. В. Голощапов, Р. В. Клементьева, А. А. Синяев, В. Н. Овечкина, А. А. Лазарев, М. О. Попова, А. Д. Кулагин</i>	

НАРУШЕНИЕ ВАГИНАЛЬНОГО МИКРОБИОМА И РИСК ЗАРАЖЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ У ЖЕНЩИН	23
<i>А. А. Хрянин, Г. Ю. Кнорринг, В. К. Бочарова</i>	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ФЕРМЕНТЫ ПУРИНОВОГО МЕТАБОЛИЗМА — БИОМАРКЕРЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПЛЕВРИТОВ У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ	32
<i>М. Е. Дьякова, К. Б. Владимиров, Д. С. Эсмедяева, П. К. Яблонский</i>	

ПРИМЕНЕНИЕ ИНГИБИТОРОВ ЯНУС-КИНАЗ И АНТИИНТЕРЛЕЙКИНОВОЙ ТЕРАПИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ COVID-19: ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	41
<i>Ю. М. Гомон, В. В. Стрижелецкий, И. Г. Иванов, А. С. Колбин, А. А. Каляпин, А. М. Фахрутдинова, Т. А. Усманова</i>	

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ИСХОДА ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ МНОГООЧАГОВОЙ ЛЕЙКОЭНЦЕФАЛОПАТИИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ	50
<i>А. В. Покровская, Е. А. Самотолкина, С. В. Матосова, Д. Е. Киреев, Э. А. Домонова, С. Л. Вознесенский, Т. Н. Ермак, Е. С. Самотолкина, Ю. Г. Пархоменко, О. А. Тишкевич</i>	

ОЦЕНКА ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ОТРАВЛЕНИЕМ ПСИХОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШКАЛЫ PSS	60
<i>А. Н. Лодягин, Е. А. Рахманова, А. Г. Мирошниченко</i>	

КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

ИНТЕНСИВНАЯ БАКТЕРИЕМИЯ ПРИ СЕПСИСЕ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННОЙ ПАЦИЕНТКИ, ВЫЯВЛЕННАЯ ПРИ МИКРОСКОПИИ МАЗКА ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ	67
<i>Д. Ю. Соснин, В. В. Базарный, А. П. Щёктова, Н. И. Насибуллина</i>	

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

«НОВОСТИ ИНФЕКТОЛОГИИ, МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ-2022»

ЧАСТОТА ОБНАРУЖЕНИЯ <i>CL. DIFFICILE</i> У ПАЦИЕНТОВ В РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА	71
<i>А. А. Галкина, А. Н. Холодная, А. А. Спиридонова, В. А. Косова, Л. В. Лялина</i>	

АНАТОМО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА	72
<i>Н. П. Пяткова</i>	

ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЯ ВИРУСНЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ АНТИТЕЛ К SARS-COV-2 У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ ПОСЛЕ COVID-19	73
<i>О. Е. Побегалова</i>	

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА, АССОЦИИРОВАННЫХ С <i>CL. DIFFICILE</i>	74
<i>Д. С. Пургина</i>	

ОСОБЕННОСТИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ МАКРОЛАКТИНА А НА ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ	76
<i>Е. В. Рогачева, Л. А. Краева</i>	

САРКОМА КАПОШИ У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ: АНАЛИЗ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ	77
<i>В. Д. Ренёв</i>	

СИНЕРГИЯ ФАГ-АНТИБИОТИК КАК СПОСОБ БОРЬБЫ С АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ	78
<i>Л. С. Конькова, Л. А. Краева</i>	

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ МАРКЕРОВ НЕКОТОРЫХ ГЕМОКОНТАКТНЫХ ИНФЕКЦИЙ СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ	79
<i>Е. В. Ануфриева, Ю. В. Останкова</i>	

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ДИСПАНСЕРНОМУ НАБЛЮДЕНИЮ И ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ	81
<i>М. И. Дессау</i>	

ПРИМЕНЕНИЕ REAL-TIME ПЦР ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЛЕКУЛ <i>TREC</i> И <i>KREC</i> В КРОВИ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ	82
<i>М. А. Сайтгалина, Ю. В. Останкова</i>	

КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРАЖЕНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАННЫМ ИНФИЦИРОВАНИЕМ ВИЧ И SARS-CoV-2 В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ	83
<i>Е. И. Светашова</i>	

СВЯЗЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДЕТЕРМИНАНТ И ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГИПЕРВИРУЛЕНТНОСТИ У КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ <i>K. PNEUMONIAE</i>	85
<i>А. А. Самойлова, Л. А. Краева, Д. Д. Светлов</i>	

РОЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ «ФЕМОФЛОР-16» В ДИАГНОСТИКЕ ВАГИНАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ	86
<i>А. Н. Приходько, Т. Н. Захаренкова</i>	

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА	88
<i>А. Х. С. Кужугет, А. А. Сарыглар, С. О. Донгак, Д. А. Васильева</i>	

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГЕПАТИТА В В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ГВИНЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	89
<i>В. В. Скворода, С. Бумали, Е. Н. Прийма, Е. В. Эсауленко</i>	

ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ	91
<i>Д. А. Васильева, В. В. Скворода, К. Е. Новак, У. Е. Кузнецова</i>	

КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ	93
<i>И. В. Андреева, С. Р. Степаненко, Е. Н. Прийма, В. В. Басина</i>	

ХРОНИЧЕСКАЯ НСВ-ИНФЕКЦИЯ 1В СУБТИПА: ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И ХАРАКТЕРА ТЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ СКРЫТОЙ ИНФЕКЦИИ ПОСЛЕ КУРСА ПЕРВИЧНОЙ БЕЗИНТЕРФЕРОНОВОЙ ТЕРАПИИ	94
<i>С. С. Сулейманова, Д. Л. Сулима, В. В. Рассохин</i>	

CONTENTS

ANALYTICAL REVIEWS

MECHANISMS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DAMAGE IN COVID-19	7
<i>V. V. Rassokhin, E. I. Svetashova, A. A. Shcherbakov, A. Yu. Polushin, M. A. Kucher, I. V. Kazantsev, O. V. Goloshchapov, R. V. Klementieva, A. A. Sinyayev, V. N. Ovechkina, A. A. Lazarev, M. O. Popova, A. D. Kulagin</i>	
VIOLATION OF THE VAGINAL MICROBIOME AND THE RISK OF HIV INFECTION IN WOMEN	23
<i>A. A. Khryanin, H. Yu. Knorrin, V. K. Bocharova</i>	

ORIGINAL RESEARCH

ENZYMES OF PURINE METABOLISM — BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSTICS OF TUBERCULOUS PLEURISY IN PATIENTS WITH HIV INFECTION	33
<i>M. E. Dyakova, K. B. Vladimirov, D. S. Esmeldiyeva, P. K. Yablonskiy</i>	
THE USE OF JANUS KINASE INHIBITORS ANTI-INTERLEUKIN THERAPY IN THE RUSSIAN FEDERATION WITH COVID-19: PHARMACOEPIDEMOLOGICAL STUDY	41
<i>Yu. M. Gomon, V. V. Strizheletsky, I. G. Ivanov, A. S. Kolbin, A. A. Kalyapin, A. M. Fakhrutdinova, T. A. Usmanova</i>	
CLINICAL AND LABORATORY FEATURES AND PROGNOSTIC FACTORS FOR OUTCOME OF PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY IN HIV-INFECTED PATIENTS	50
<i>A. V. Pokrovskaya, E. A. Samotolkina, S. V. Matosova, D. E. Kireev, E. A. Domonova, S. L. Voznesenskiy, T. N. Ermak, E. S. Samotolkina, Yu. G. Parkhomenko, O. A. Tishkevich</i>	
ASSESSMENT OF THE SEVERITY OF THE CONDITION OF PATIENTS WITH ACUTE SUBSTANCE POISONING USING THE PSS SCALE	60
<i>A. N. Lodyagin, E. A. Rakhmanova, A. G. Miroshnichenko</i>	

CLINICAL PRACTICE

INTENSE BACTEREMIA IN SEPSIS IN AN HIV-INFECTED PATIENT, DETECTED BY MICROSCOPY OF A PERIPHERAL BLOOD SMEAR	67
<i>D. Yu. Sosnin, V. V. Bazarniy, N. A. Zubareva, A. P. Shhokotova, N. I. Nasibullina</i>	

MATERIALS OF THE CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS AND SPECIALISTS OF

«INFECTOLOGY NEWS, MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY-2022»

THE FREQUENCY OF DETECTION OF <i>CL. DIFFICILE</i> IN PATIENTS IN VARIOUS DEPARTMENTS OF A MULTIDISCIPLINARY HOSPITAL	71
<i>A. A. Galkina, A. N. Kholodnaya, A. A. Spiridonova, V. A. Kosova, L. V. Lyalina</i>	
ANATOMICAL AND MICROBIOLOGICAL FEATURES OF RECURRENT BACTERIAL VAGINOSIS IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE	72
<i>N. P. Pyatkova</i>	
CHARACTERISTICS OF THE LEVEL OF VIRUS-NEUTRALIZING ANTIBODIES TO SARS-COV-2 IN PATIENTS WITH HIV AFTER COVID-19	73
<i>O. E. Pobegalova</i>	
CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL MANIFESTATIONS OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE INTESTINE ASSOCIATED WITH <i>CL. DIFFICILE</i>	74
<i>D. S. Purgina</i>	
PECULIARITIES OF THE ANTIBACTERIAL ACTION OF MACROLACTIN A ON GRAM-NEGATIVE MICROORGANISMS	76
<i>E. V. Rogacheva, L. A. Kraeva</i>	
KAPOSI SARCOMA IN PATIENTS WITH HIV: ANALYSIS OF CLINICAL AND LABORATORY DATA	77
<i>V. D. Renev</i>	
SYNERGY OF PHAGE-ANTIBIOTIC AS A WAY TO FIGHT ANTIBIOTIC RESISTANCE	78
<i>L. S. Konkova, L. A. Kraeva</i>	
PREVALENCE OF MARKERS FOR SOME HEMO-CONTACT INFECTIONS AMONG HEALTHCARE WORKERS	79
<i>E. V. Anufrieva, Yu. V. Ostankova</i>	
QUALITY OF LIFE AND COMMITMENT TO DISPENSARY OBSERVATION AND TREATMENT OF PATIENTS WITH HIV	81
<i>M. I. Dessau</i>	
APPLICATION OF REAL-TIME PCR FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF TREC AND KREC MOLECULES IN THE BLOOD OF HIV-INFECTED PATIENTS	82
<i>M. A. Saitgalina, Yu. V. Ostankova</i>	
CLINICAL FEATURES OF NERVOUS SYSTEM LESIONS IN PATIENTS CO-INFECTED WITH HIV AND SARS-CoV-2 IN OUTPATIENT PRACTICE	83
<i>E. I. Svetashova</i>	
RELATIONSHIP OF GENETIC DETERMINANTS AND PHENOTYPICAL CHARACTERISTICS OF HYPERVIRULENCE IN CLINICAL <i>K. PNEUMONIAE</i> STRAINS	85
<i>A. A. Samoilova, L. A. Kraeva, D. D. Svetlov</i>	
THE ROLE OF THE FEMOFLO-16 STUDY IN THE DIAGNOSIS OF VAGINAL INFECTIONS DURING PREGNANCY	86
<i>A. N. Prikhodko, T. N. Zakharenkova</i>	
EPIDEMIOLOGY OF CHRONIC HEPATITIS C IN THE REPUBLIC OF TYVA	88
<i>A. Kh. S. Kuzhuget, A. A. Saryglar, S. O. Dongak, D. A. Vasilyeva</i>	
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF VACCINATION PROGRAMS AGAINST HEPATITIS B IN THE RUSSIAN FEDERATION AND THE REPUBLIC OF GUINEA	89
<i>V. V. Skvoroda, S. Bumali, E. N. Priyma, E. V. Esaulenko</i>	
EVALUATION OF THE PREVALENCE OF VIRAL HEPATITIS C IN THE NORTH-WESTERN FEDERAL DISTRICT	91
<i>D. A. Vasilyeva, V. V. Skvoroda, K. E. Novak, U. E. Kuznetsova</i>	
CLINICAL COURSE OF THE NEW CORONAVIRUS INFECTION COVID-19 IN HIV-INFECTED PEOPLE	93
<i>I. V. Andreeva, C. R. Stepanenko, E. N. Priyma, B. V. Basina</i>	
CHRONIC HCV INFECTION ASSOCIATED WITH SUBTYPE 1B: ASSESSMENT OF THE PREVALENCE AND NATURE OF THE COURSE OF SECONDARY LATENT INFECTION AFTER PRIMARY INTERFERON-FREE THERAPY	94
<i>S. S. Suleymanova, D. L. Sulima, V. V. Rassokhin</i>	