

Дальневосточный Журнал Инфекционной Патологии

№ 27, 2015

Основатель и первый главный редактор журнала – профессор В.В. Богач

Редакционный совет:

Г.Г. Онищенко (академик РАМН, д.м.н., профессор, Москва)
М.И. Михайлов (член-корр. РАМН, д.м.н., профессор, Москва)
В.Ф. Учайкин (академик РАМН, д.м.н., профессор, Москва)
Е.И. Ефимов (д.м.н., профессор, Нижний Новгород)
Н.В. Рудаков (д.м.н., профессор, Омск)
С.В. Балахонов (д.м.н., профессор, Иркутск)
Н.Н. Беседнова (д.м.н., профессор, Владивосток)
Л.М. Сомова (д.м.н., профессор, Владивосток)
С.Ш. Сулейманов (д.м.н., профессор, Хабаровск)
В.А. Фигурнов (д.м.н., профессор, Благовещенск)
И.Я. Егоров (д.м.н., профессор, Якутск)

Главный редактор

О.Е. Троценко, доктор медицинских наук

Редакционная коллегия:

В.П. Молочный - *зам главного редактора, д.м.н., профессор*
Ю.Г. Ковальский, *д.м.н., профессор*
Ю.Н. Сидельников, *д.м.н., профессор*
Г.С. Томилка, *д.м.н., профессор*
Т.А. Захарычева, *д.м.н., профессор*
Т.П. Владимирова, *д.б.н., ст. н.с.*
О.В. Островская, *д.м.н., ст. н.с.*
И.И. Протасеня, *д.м.н., доцент*
А.П. Бондаренко, *к.м.н., ст. н.с.*
Е.Ф. Завгородняя, *к.м.н., ст. н.с.*
Т.В. Корита, *к.м.н., ст. н.с.*
Т.В. Мжельская, *к.м.н., ст. н.с.*
И.С. Старостина – *ответственный секретарь, к.б.н., ст. н.с.*
А.Н. Иванов – *технический редактор*

Учредитель –

ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора

Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Дальневосточному федеральному округу (Роскомнадзор).
Свидетельство ПИ № ТУ 27-00473 от 17.06.2014 г.

Подписной индекс по Каталогу российской прессы «Почта России» в Межрегиональном агентстве подписки 14402

Периодичность издания – 2-4 раза в год

Журнал размещается в интегрированном научном информационном ресурсе в российской сети Интернет – Научной электронной библиотеке.

Полная версия журнала доступна на сайте Российской электронной библиотеки (www.elibrary.ru)

ISSN 2073-2899 Импакт-фактор – 0,182

Публикации в Дальневосточном журнале инфекционной патологии бесплатны

Адрес издателя и редакции:

680610, г. Хабаровск, ул. Шевченко, 2, Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора

Для корреспонденции:

680610, г. Хабаровск, ул. Шевченко, 2, Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора
редакция «Дальневосточного Журнала Инфекционной Патологии»

E-mail: adm@hniiem.ru Наш сайт в Интернет: <http://www.hniiem.rospotrebнадzor.ru>

При цитировании ссылка на журнал обязательна

Мнение редакции журнала может не совпадать с мнением авторов

© Дальневосточный Журнал Инфекционной Патологии

МАТЕРИАЛЫ

**VI Региональной
научно-практической конференции
с международным участием
«Актуальные вопросы
инфекционной патологии
на Дальнем Востоке
Российской Федерации»,
посвященной 90-летию
ФБУН «Хабаровский научно-
исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии»
Роспотребнадзора**

Дата проведения: 6-7 октября 2015 г.

Место проведения:

**Дальневосточный государственный
медицинский университет,
г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского,
35, актовый зал**

ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫЕ И ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ТРАНСМИССИВНЫЕ КЛЕЩЕВЫЕ ИНФЕКЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Н.В. Рудаков, В.К.
Ястребов, С.А. Рудакова 6

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ЗО-
ОНОЗНЫМ, ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМ ИНФЕКЦИ-
ОННЫМ БОЛЕЗНЯМ, ИХ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИА-
ГНОСТИКА В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ
В 2014 Г. И ПРОГНОЗ НА 2015 Г. С.А. Косилко, С.В.
Балахонов, М.В. Чеснокова, Н.В. Бренёва, Е.И.
Андаев, А.В. Мазепа, В.Т. Климов, А.К. Носков, В.А.
Вишняков, З.Ф. Дугаржапова, Ю.Н. Трушина, Е.А.
Сидорова, О.В. Мельникова, А.В. Севостьянова,
Н.В. Яковчиц 10

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТО-
РИЙ РИСКА ЗАРАЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИРОД-
НО-ОЧАГОВЫМИ И ЗООНОЗНЫМИ ИНФЕКЦИЯ-
МИ В ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНАХ СИБИРИ Н.В.
Рудаков, В.К. Ястребов, В.В. Якименко, С.А. Руда-
кова, И.Е. Самойленко, Е.М. Полещук 17

ТРЕХЛЕТНИЙ МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНИ-
РОВАНИЯ СОЧЕТАННОГО ПРИРОДНОГО ОЧАГА
ТРАНСМИССИВНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ТЕРРИТО-
РИИ ЮГА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ Т.В. Мжельская,
А.В. Кириллова, Н.П. Высочина, Е.Н. Присяжнюк,
И.Г. Пивоварова, Т.Н. Каравянская, Е.М. Голубева,
Л.А. Сучкова 20

КОМПЛЕКС ВИДОВ IXODES PAVLOVSKYI И
IXODES PERSULCATUS НА ЮГЕ ПРИМОРЬЯ И
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЕГО ИЗМЕ-
НЕНИЯ А.Я. Никитин, А.В. Алленов, Н.С. Гордейко,
И.М. Морозов, Т.В. Зверева, Е.И. Андаев, Е.А. Си-
дорова, С.В. Балахонов 23

О РАСПРОСТРАНЕНИИ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО
ЭНЦЕФАЛИТА ЕВРОПЕЙСКОГО СУБТИПА В ЗА-
ПАДНОЙ СИБИРИ И НА АЛТАЕ В.В. Якименко, С.Е.
Ткачев, М.Т. Макенов, М.Г. Малькова, А.Ф. Любен-
ко, С.А. Рудакова, Л.Д. Щучинова, Ю.А. Петрова,
А.К. Танцев, А.Ю. Тикуннов, Н.В. Тикуннова 29

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛЕПТОСПИР МЕТОДАМИ
МУЛЬТИЛОКУСНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ И
ПРЯМОГО БЕЛКОВОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ М.Б.
Шаракшанов, Н.В. Бренёва 35

НЕЙРОМЕДИАТОРЫ КАК СТИМУЛЯТОРЫ РО-
СТА YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS Е.К. Пса-
рева, Б.Г. Андрюков, Н.Ф. Тимченко 40

БЕШЕНСТВО – ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫЙ ЗО-
ОНОЗ. СОВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИ-
ЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА А.А.Нафеев, Н.И.
Пелевина, Д.А. Васильев 43

TRANSMISSIBLE TICK-BORNE INFECTIONS IN
RUSSIAN FEDERATION N.V. Rudakov, V.K. Yastre-
bov, S.A. Rudakova 6

EPIDEMIOLOGICAL SITUATION FOR ZONOTIC,
NATURAL-FOCAL INFECTIOUS DISEASES, ITS LA-
BORATORY DIAGNOSTICS IN SIBERIA AND AT
THE FAR EAST IN 2014 AND FORECAST FOR 2015
S.A. Kosilko, S.V. Balakhonov, M.V. Chesnokova,
N.V. Breneva, E.I. Andaev, A.V. Mazepa, V.T. Klimov,
A.K. Noskov, V.A. Vishnyakov, Z.F. Dugarzhapova,
Yu.N. rushina, E.A. Sidorova, O.V. Melnikova, A.V.
Sevostyanova, N.V. Yakovchits 10

EPIDEMIOLOGICAL EVALUATION OF CONTA-
GION RISK OF THE POPULATION NATURAL FO-
CAL AND ZONOTIC INFECTIONS IN THE FRON-
TIER REGIONS OF SIBERIA N.V. Rudakov, V.K.
Yastrebov, V.V. Yakimenko, S.A. Rudakova, I.E.
Samoilenko, E.M. Poleschuk 17

3-YEARS OF SURVEILLANCE OF MIXED FOCI OF
NATURAL FOCAL INFECTIONS ON THE TERRITO-
RY OF KHABAROVSK KRAI T.V. Mzhel'skaya, A.V.
Kirillova, N.P. Visochina, E.N. Prisyazhnyuk, I.G.
Pivovarova, T.N. Karavyanskaya, N.P.Visochina, E.N.
Prisyazhnyuk, I.G. Pivovarova, T.N. Karavyanskaya,
E.M. Golubeva, L.A.Suchkova 20

A COMPLEX OF IXODES PAVLOVSKYI AND IX-
ODES PERSULCATUS SPECIES IN THE SOUTH OF
PRIMORYE AND EPIDEMIOLOGICAL SIGNIFI-
CANCE OF ITS CHANGE A.Y. Nikitin, A.V. Allenov,
N.S. Gordeyko, I.M. Morozov, T.V. Zvereva, E.I. An-
daev, E.A. Sidorova, S.V. Balakhonov 23

SPREAD OF EUROPEAN SUBTYPE OF TICK-
BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IN WEST SIBERIA
AND ALTAI V.V. Yakimenko, S.E. Tkachyov, M.T.
Makenov, M.G. Mal'kova, A.F. Lyubenko, S.A. Ruda-
kova, L.D. Shyuchimova. Yu.A. Petrova, A.K. Tantsev,
A.Yu. Tikunov, N.V.Tikunova 29

LEPTOSPIRA CULTURES IDENTIFICATION BY
MULTILOCUS SEQUENCING AND DIRECT PRO-
TEIN PROFILING M.B. Sharakshanov, N.V. Breneva
..... 35

NEUROMEDIATORS LIKE GROWTH FACTORS
OF YERSINIA PSEUDOTUBERCULUSIS Psareva
E.K., Andryukov B.G., Timchenko N.F. 40

RABIES A FERAL-HERD ZONOSIS. MODERN
CHARACTERISTIC OF EPIZOOTIC PROCESS A.A.
Nafeev, N.I. Pelevina, D.A. Vasil'eva 43

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – ПРОКОРМИТЕЛИ ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ СТАДИЙ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ НА ЮГЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ Н.С. Гордейко	48	MAMMALS AS THE PROVIDERS OF PREIMAGINAL STAGE OF IXODES TICKS IN THE SOUTH OF PRIMORSKY KRAI N.S. Gordeiko	48
ЭКОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКОЙ ПОЛЕВКИ НА ЮГЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ А.С. Лапин, Н.П. Высочина, Н.И. Здановская, Ю.С. Мусатов, Д.Н. Полещук	53	ECOLOGICAL AND EPIDEMIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF EAST EUROPEAN VOLE IN THE SOUTH OF KHABAROVSK REGION A.S. Lapin, N.P. Visotchina, N.I. Zdanovskaya, Y.S. Musatov, D.N. Polishchuk	53
МОЛЕКУЛЯРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИТУАЦИИ ПО ХОЛЕРЕ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ В ПЕРИОД СЕДЬМОЙ ПАНДЕМИИ Л.В. Миронова, Ж.Ю. Хунхеева, А.С. Пономарева, Е.А. Басов, Э.Г. Гольдапель, Л.Я. Урбанович, Т.В. Громова, В.Н. Краснощеков, В.П. Борзов, А.В. Алленов, А.Г. Ковальский, С.В. Балахонов ..	57	MOLECULAR EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF THE SITUATION OF CHOLERA IN THE RUSSIAN FAR EAST DURING THE SEVENTH PANDEMIC L.V. Mironova, Zh.Yu. Khunkheeva, A.S. Ponomareva, E.A. Basov, E.G. Goldapel, L.Ya. Urbanovich, T.V. Gromova, V.N. Krasnoshchekov, V.P. Borzov, A.V. Allenov, A.G. Kovalski, S.V. Balakhonov	57
VNTR-ТИПИРОВАНИЕ ШТАММОВ V. CHOLERAЕ ELTOR, ИЗОЛИРОВАННЫХ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ В ПЕРИОД СЕДЬМОЙ ПАНДЕМИИ Ж.Ю. Хунхеева, Л.В. Миронова, А.С. Пономарева, М.В. Афанасьев, А.В. Алленов, В.П. Борзов, В.Н. Краснощеков, А.Г. Ковальский, Т.В. Громова, С.В. Балахонов	63	VNTR-TYPING OF THE STRAINS VIBRIO CHOLERAЕ ISOLATED IN THE FAR EAST DURING SEVENTH CHOLERA PANDEMIC Zh. Yu. Khunkheeva, L.V. Mironova, A.S. Ponomareva, M.V. Afanas'ev, A.S. Allenov, V.P. Borzov, V.N. Krasnoshchekov, A.G. Kovalski, T.V. Gromova, S.V. Balakhonov	63
ЗАВОЗНОЙ СЛУЧАЙ ЛЕГИОНЕЛЛЕЗА С ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ Л.Г. Гриднева, Л.Ф. Гуляко, Л.И. Иванов, Н.Б. Белозерова, Т.В. Громова, Т.Н. Каравянская	66	IMPORTED CASES OF LEGIONELLOSIS WITH LETHAL OUTCOME IN KHABAROVSK KRAI Gridneva L.G., Gulyako L.F., Ivanov L.I., Belozerova N.B., Gromova T.V., Karavyanskaya T.N.	66
СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ		CASES FROM PRACTICE	
СЛУЧАЙ ЛЕЙШМАНИОЗА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГА Н.Е. Мельниченко, А.В. Платонов, Е.К. Базанов, Л.П. Карпушина, А.В. Козлова, К.А. Туфанов, А.В. Ефремова	70	LEISHMANIASIS IN CLINICAL PRACTICE OF DERMATOVENEREOLOGIST A CASE REPORT N.E. Melnichenko, A.V. Platonov, E.K. Bazanova, L.P.Karpushina, A.V. Kozlova, K.A.Tufanova, A.V. Efremova	70
СЛУЧАЙ ТУЛЯРЕМИИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В.А. Фигурнов, Н.А. Марунич, Е.А. Саяпина, И.А. Лоевец, О.Г. Катина, Е.С. Лаврикова, Е.В. Фигурнова, Л.В. Казакова	74	CASE OF TULAREMIA IN AMUR OBLAST V.A. Figurnov, N.A. Marunich, E.A. Sayapina, I.A.Loevens, O.G.Katina, E.S. Lavrikov, E.V.Figurnova, L.V.Kazakova	74
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	76	INSTRUCTION FOR AUTHORS	76
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ	80	ALPHABETICAL INDEX OF AUTHORS	80