

# Тихоокеанский Медицинский Журнал

PACIFIC MEDICAL JOURNAL

2019, № 3

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1997 году  
Выходит один раз в три месяца



Издательство  
МЕДИЦИНА ДВ

**Главный редактор**

**В.Б. Шуматов**

**Заместители главного редактора:**

**Е.В. Елисеева**

**В.М. Черток**

**Редакционная коллегия:**

А.В. Адрианов (Владивосток), Н.Н. Беседнова (Владивосток), Б.И. Гельцер (Владивосток), А.В. Говорин (Чита), Ю.И. Гринштейн (Красноярск), В.К. Козлов (Хабаровск), Р.С. Козлов (Смоленск), В.П. Колосов (Благовещенск), В.Р. Кучма (Москва), И.О. Маринкин (Новосибирск), В.А. Невзорова (Владивосток), Т.М. Обухова (Омск), Ю.И. Пиголкин (Москва), К.В. Стегний (Владивосток), В.А. Стоник (Владивосток), Л.В. Транковская (Владивосток), И.Е. Чазова (Москва), Б.А. Черняк (Иркутск), Т.А. Шуматова (Владивосток)

**Редакционный совет:**

А.С. Белевский (Москва), А.Д. Ботвинкин (Иркутск), П.Г. Горовой (Владивосток), И.М. Давидович (Хабаровск), В.А. Кожевников (Барнаул), В.Н. Лучанинова (С.-Петербург), В.Ю. Мареев (Москва), Е.В. Маркелова (Владивосток), Ю.М. Перельман (Благовещенск), А.В. Полевищikov (С.-Петербург), Б.Я. Рыжавский (Хабаровск), Л.М. Сомова (Владивосток), Ю.С. Хотимченко (Владивосток), Г.А. Чумакова (Барнаул)

**Иностранные члены редакционного совета:**

Atsushi Nakamura (Japan, Hiroshima), Jin Liang Hong (China, Beijing), Moon oh Riin (Republic of Korea, Seoul), Rzhetsky A. Yu. (USA, Chicago), Sorokin V.A. (Singapore, Singapore), Torchilin V.P. (USA, Boston), Yamamoto Masahary (Japan, Niigata), Yong Zhang (China, Harbin), Zhang Feng-Min (China, Harbin), Zhao Baoshang (China, Xi'an)

**Ответственный секретарь М.В. Бектасова**

**Научный редактор О.Г. Полушин**

Ответственные редакторы номера В.Б. Туркутюков, Л.Ф. Склад

**Тихоокеанский медицинский журнал, 2019, № 3 (77)**

Июль–сентябрь 2019 г.

Решением президиума ВАК Минобрнауки России включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Входит в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) на базе научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

**Учредители:**

Краевой клинический центр специализированных видов медицинской помощи (690091, г. Владивосток, ул. Уборевича, 30/37), Тихоокеанский государственный медицинский университет (690002, г. Владивосток, пр-т Острякова, 2), НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.П. Сомова (690087, г. Владивосток, ул. Сельская, 1), Департамент здравоохранения Приморского края (690007, Владивосток, 1-я Морская ул., 2)

**Редакция**

**«Тихоокеанского медицинского журнала»:**

690002, г. Владивосток, пр-т Острякова, 4  
Тел./факс: +7 (423) 245-56-49

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций  
ПИ № 77–13584 от 20.09.2002 г.

Издатель Тихоокеанский государственный медицинский университет  
690002, г. Владивосток, пр-т Острякова, 2  
Тел./факс: +7 (423) 242-97-78

Главный редактор В.Б. Шуматов  
Зав. редакцией Е.П. Каргалова  
Редактор И.М. Забавникова  
Технический редактор Т.В. Петерсон  
Корректор И.М. Луговая

Подписано в печать 15.07.2019 г.  
Отпечатано 05.08.2019 г.  
Печать офсетная. Формат 60×90/8  
Усл. печ. л. 13. Заказ № 530.  
Тираж 1000 экз.  
Отпечатано в типографии «Рея»  
690062, Владивосток, ул. Днепровская,  
426, тел.: +7 (423) 230-23-06

**Цена свободная**

Выпуски «Тихоокеанского медицинского журнала» доступны на сайтах <http://tmj-vgmu.ru>, <http://elibrary.ru> и <http://vgmu.ru>  
Правила оформления статей и сведения об авторах публикаций находятся на сайтах <http://tmj-vgmu.ru>, <http://vgmu.ru>

## Передовые статьи

- Скляр Л.Ф., Черникова А.А., Мирошниченко Е.И., Бениова С.Н., Кругляк С.П., Ермолицкая С.А.  
Медицинская помощь для пациентов с ВИЧ-инфекцией от начала эпидемии до управляемой инфекции в Приморском крае: 30-летний рубеж ..... 5

## Обзоры

- Компанец Г.Г., Иунихина О.В., Потт А.Б., Крылова Н.В.  
Вирусные геморрагические лихорадки в странах азиатской части АТР: эпидемиология, перспективы лечения и профилактики.....11
- Фомичева Т.Д., Скурихина Ю.Е., Сотниченко С.А., Грибань П.А., Федорец В.В., Тимошенко М.В., Айвазян Р.Р.  
Роль штаммов *Acinetobacter baumannii* в развитии гнойно-септических осложнений при ожоговой травме ..... 18
- Хасанова Г.М., Урунова Д.М., Ахмеджанова З.И., Гиясова Г.М., Черникова А.А., Хасанова А.Н.  
Поражение желудочно-кишечного тракта при ВИЧ-инфекции ..... 24

## Оригинальные исследования

- Коротких Л.А., Елисеева Е.В., Бениова С.Н., Кондрашова Ю.Л., Кудлаева Ю.А.  
Актуальность и необходимость фармакоэкономических исследований в лечении лиц с ВИЧ-инфекцией, живущих в Приморском крае..... 29
- Широкопуст С.В., Лукьяненко Н.В., Баландович Б.А., Сафьянова Т.В.  
Оценка потенциальной эпидемической опасности заболеваемости клещевыми инфекциями в Республике Алтай ..... 33
- Ваш И.Ю.  
Органометрические показатели тимуса белых крыс, подвергавшихся ингаляционному воздействию формальдегида, и их прогнозирование методом однофакторного линейного регрессионного анализа..... 37
- Анищенко Е.Б., Транковская Л.В., Важенина А.А.  
Гигиенические аспекты трудовой деятельности работников ведомственной охраны железнодорожного транспорта ..... 42
- Важенина А.А., Транковская Л.В., Анищенко Е.Б., Иванова И.Л.  
Комплексная гигиеническая оценка условий труда специалистов лабораторий санитарно-гигиенического профиля..... 46
- Каблуков Д.А., Крукович Е.В., Плехова Н.Г., Догадина Н.А., Кузнецова О.О., Чудиновских Е.В., Кузьмина Т.Н., Хмельницкая Е.А.  
Персонифицированный подход к оценке и коррекции факторов риска неинфекционной заболеваемости ..... 52

- Полежаева Г.Ц., Скурихина Ю.Е., Дзюба Г.Т., Терещенко О.О., Решетняк Е.А.  
Малярия. Эпидемиологические особенности в Приморском крае ..... 57

- Трофимова Т.Н., Бакулина Е.Г., Рассохин В.В., Азовцева О.В., Беляков Н.А.  
Лучевая семиотика поражений головного мозга при ВИЧ-инфекции с учетом иммунного статуса и антиретровирусной терапии ..... 60

- Хасанова Г.Р., Аглиуллина С.Т., Мухарьмова Л.М., Хаева Р.Ф.  
Роль эпидемии наркомании в распространении ВИЧ-инфекции среди женщин Республики Татарстан ..... 67

- Елисеева В.С., Кругляк С.П., Коваленко Г.В., Коротких Л.А.  
Характеристика мутаций лекарственной устойчивости вируса иммунодефицита человека 1-го типа на территории Приморского края .....71

- Евдокимова Е.Ю., Чеснокова О.В., Мухина И.Л., Андреева Т.В., Москаленко А.С., Сайк О.В., Белова Н.А.  
Сложные вопросы лечения воспалительных заболеваний кишечника в реальной клинической практике ..... 76

## Методика

- Герасимов А.Н.  
Модели и статистический анализ в эпидемиологии инфекционных заболеваний ..... 80

## Организация здравоохранения

- Кузнецова А.В., Баранова А.В., Костакоса Т.А.  
Служба по профилактике и борьбе со СПИДом в Дальневосточном федеральном округе ..... 84

- Петрова А.А., Нестерова Д.Д., Лукьяненко Н.В., Баландович Б.А., Сафьянова Т.В., Прокопьев В.В., Лукьяненко Н.Я.  
Элементы создания базы данных клинических признаков и факторов риска инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в многопрофильной медицинской организации..... 89

## Наблюдения из практики

- Чеснокова О.В., Кочергина Е.С., Примак Н.В.  
Сложности дифференциальной диагностики болезни Крона.....91

- Горелова И.С., Попов А.Ф., Иванис В.А., Доскал Э.Ю., Кондрашова Ю.Л., Варавина Е.А., Сердцева Е.Н., Зацепина И.В.  
Пневмоцистная пневмония у ВИЧ-инфицированных: наблюдение из практики и обзор литературы..... 94

## Требования к рукописям

- Требования к рукописям ..... 98

## Editorials

- Sklyar L.F., Chernikova A.A., Miroshnichenko E.I., Beniova S.N., Kruglyak S.P., Ermolitskaya S.A.*  
Medical care for patients with HIV from the beginning of epidemic to a manageable infectious disease in Primorskiy territory during 30 years period..... 5

## Reviews

- Kompanets G.G., Iunikhina O.V., Pott A.B., Krylova N.V.*  
Viral hemorrhagic fevers in the Asian part of Asian-Pacific Region: Epidemiology, potentials for specific treatment, and prevention .....11
- Fomicheva T.D., Skurikhina Yu.E., Sotnichenko S.A., Griban P.A., Fedorets V.V., Tymoshenko M.V., Ayvazian R.R.*  
The role of *Acinetobacter baumannii* strains in the development of septic complications in case of burn injury..... 18
- Khasanova G.M., Urunova D.M., Akhmedzhanova Z.I., Giyasova G.M., Chernikova A.A., Khasanova A.N.*  
Defeat of the gastrointestinal tract in HIV infection..... 24

## Original Researches

- Korotkich L.A., Eliseeva E.V., Beniova S.N., Ermolitskaya S.A., Kondrashova Yu.L., Kudlaeva Yu.A.*  
Relevance and necessity of pharmacoeconomic studies in the treatment of persons with HIV infection living in Primorskiy Krai..... 29
- Shirokostup S.V., Lukyanenko N.V., Balandovich B.A., Safyanova T.V.*  
Assessment of potential biological hazard of tickborne diseases morbidity in the Republic of Altai ..... 33
- Vash I. Yu.*  
Organometric parameters of thymus of white rats exposed to inhalation exposure to formaldehyde and their prediction using single-factor linear regression analysis ..... 37
- Anishchenko E.B., Trankovskaya L.V., Vazhenina A.A.*  
Hygienic aspects of labor activity of workers of the railway departmental security forces..... 42
- Vazhenina A.A., Trankovskaya L.V., Anishchenko E.B., Ivanova I.L.*  
Complex hygienic assessment of working conditions of specialists of the department of sanitary and hygienic laboratory investigations of the test laboratory center ..... 46
- Kablukov D.A., Krukovich E.V., Plehova N.G., Dogadina N.A., Kuznetsova O.O., Chudinovskikh E.V., Kuzmina T.N., Khmel'nitskaya E.A.*  
Personified approach to assessment and correction of risk factors of non-communicable diseases ..... 52

- Polezhaieva G.Ts., Skurikhina Yu.E., Dzyuba G.T., Tereshchenko O.O., Reshetnyak E.A.*  
Malaria. Epidemiological features in Primorsky Territory..... 57
- Trofimova T.N., Bakulina E.G., Rassokhin V.V., Azovtseva O.V., Belyakov N.A.*  
Radiation semiotics of brain lesions in HIV-infection with regard to immune status and antiretroviral therapy ..... 60
- Khasanova G.R., Agliullina S.T., Mukharyamova L.M., Haeva R.F.*  
The role of the drug addiction epidemic in the spread of HIV among women in Tatarstan Republic..... 67
- Eliseeva V.S., Kruglyak S.P., Kovalenko G.V., Korotkich L.A.*  
Characterization of the mutations of resistance of HIV-1 on the territory of Primorskiy Territory.....71
- Evdokimova E.Yu., Chesnokova O.V., Mukhina I.L., Andreeva T.B., Moskalenko A.S., Saik O.V., Belova N.A.*  
Complex problems of treatment of inflammatory bowel diseases in real-life clinical practice ..... 76

## Methods

- Gerasimov A.N.*  
Models and statistical analysis in epidemiology of infectious diseases..... 80

## Public Health Organization

- Kuznetsova A.V., Baranova A.V., Kostakova T.A.*  
AIDS prevention and control service in the Far Eastern Federal district..... 84
- Petrova A.A., Nesterova D.D., Lukyanenko N.V., Balandovich B.A., Safyanova T.V., Prokopyev V.V., Lukyanenko N.Ya.*  
Elements of creation of clinical characteristics and infection risk factors database associated with medical care in a general medical institution ..... 89

## Practice Observations

- Chesnokova O.V., Kochergina E.S., Primak N.V.*  
Complexities of differential diagnostics of Crohn's disease.....91
- Gorelova I.S., Popov A.F., Иванис B.A., Doskal E.Yu., Kondrashova J.L., Varavina E.A., Serdtseva E.N., Zatsepina I.V.*  
Pneumocystic pneumonia in HIV-infected patients: experience and literature review ..... 94

## Manuscript Requirements

- Manuscript requirements ..... 98