

**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.И. Киселев (Барнаул), 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.Я. Мельников, Г.А. Федяшев**

**Тихоокеанский медицинский журнал, 2019, № 2 (76)**

Апрель–июнь 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 22.04.2019 г.  
Отпечатано 06.05.2019 г.  
Печать офсетная. Формат 60×90/8  
Усл. печ. л. 13. Заказ № 300.  
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>

## Обзоры

Урбанова М.С., Догадова Л.П., Мирошниченко О.В., Мельников В.Я., Хван Д.А.  
Применение оптической когерентной томографии-ангиографии в диагностике неоваскулогенеза при экссудативной форме возрастной макулярной дегенерации... 5

Волкова А.Р., Вахитов Х.М., Кумирова Э.В., Шаммасов Р.З., Низамутдинова Е.И., Осипова И.В., Гришина Е.Н., Каримова Л.Р.  
Первичные злокачественные новообразования центральной нервной системы у детей: перспективы совершенствования диагностических и лечебных подходов... 8

## Оригинальные исследования

Красногорская В.Н., Гусев А.Н., Сыромукова А.С.  
Факторы риска ретинопатии недоношенных на различных сроках гестации ..... 11

Бобыкин Е.В., Коротких С.А., Нерус И.А., Морозова О.В.  
Удовлетворенность лечением пациентов с неоваскулярной возрастной макулярной дегенерацией, получающих антиангиогенную терапию..... 14

Егоров В.В., Егоров А.В., Смолякова Г.П.  
Опыт клинического применения фармакологической нейропротекции после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки..... 19

Пишенин М.В.  
Особенности строения глазного яблока у детей со второй степенью рубцовой ретинопатии недоношенных..... 22

Коленко О.В., Сорокин Е.Л., Ходжаев Н.С., Помыткина Н.В., Чижова Г.В., Бердаков Ю.Н., Филь А.А., Пашенцев Я.Е.  
Закономерности макулярного кровотока у беременных с преэклампсией в III триместре и после родов, факторы риска развития сосудистой патологии заднего отрезка глаза ..... 25

Хафизьянова Р.Х., Бурыкин И.М., Алеева Г.Н.  
Пути совершенствования системы финансовой доступности лекарственных препаратов для населения Российской Федерации ..... 28

Данилова Л.П., Егоров В.В., Смолякова Г.П., Повалеева Д.А., Жайворонок Н.С., Еманова Л.П.  
Перспективы комбинированного применения фармакологической нейропротекции и ингибиторов фактора роста эндотелия сосудов у пациентов с макулярным отеком при окклюзии ретинальных вен ..... 33

Граничная Н.В., Зайцева Е.А., Переломова О.В.  
Резистентность коагулазонегативных стафилококков, выделенных из различного биоматериала у пациентов кардиохирургического профиля ..... 38

Сорокин Е.Л., Коленко О.В., Ходжаев Н.С., Помыткина Н.В., Чижова Г.В., Бердаков Ю.Н., Филь А.А., Пашенцев Я.Е.  
Особенности хориоидального кровотока глаза при беременности и в послеродовом периоде у женщин с преэклампсией, его клиническое значение для прогнозирования риска сосудистой патологии заднего отрезка глаза ..... 43

Лысяк Д.С., Быстрицкая Т.С., Салко И.Н., Стокоз К.Ю.  
Особенности течения беременности у женщин с нарушениями менструальной функции в пубертатном периоде ..... 47

Петрук И.В., Елисеева Е.В., Поддубный Е.А., Кропотов А.В.  
Проблемы применения антибактериальных препаратов при дентальной имплантации ..... 51

Безушко А.В., Дубовиков А.С., Куликов А.Н., Чурашов С.В., Черныш В.Ф., Блинова М.И., Александрова О.И., Хорольская Ю.И., Гаврилюк И.О., Карпович В.В., Даниличев В.Ф.

Применение коллагенового скаффолда и амниотической мембраны с культивируемыми стволовыми клетками лимба для устранения лимбальной недостаточности: экспериментальное исследование..... 54

Фон Фингергут Г., Мацуда М., Окамото Н., Такао Т., Маки Н., Ванг К., Араки А., Динг Д.  
Влияние употребления алкоголя на сон, физическое здоровье и социальные связи среди пожилых россиян в пансионатах городской местности ..... 58

Маняхин А.Ю., Колдаев В.М.  
Амигдалин в плодах растений семейства *Rosaceae*, произрастающих в Приморье ..... 62

Стокоз К.Ю., Лысяк Д.С., Быстрицкая Т.С.  
Влияние гирудотерапии и гестагенов на ангиогенные факторы роста и маточную гемодинамику у женщин с первичной олигоменореей в анамнезе ..... 65

## Методика

Егиев В.Н., Кулиев С.А., Евсюкова И.В., Юдин М.Ю.  
Выполнение тотальной экстраперитонеальной пластики под эпидуральной анестезией у пациентов с высоким операционно-анестезиологическим риском ..... 68

Смирнов А.К., Соколов К.В.  
Сравнительный анализ методов подшивания дислоцированных комплексов «интраокулярная линза-капсульный мешок» в различных клинических ситуациях ... 70

Куликов А.Н., Чурашов С.В., Михин А.А., Ильющенков Д.С., Трояновский Р.Л.  
Силовая топография магнитных полей наконечников В.В. Волкова и калибра 25G к постоянному главному магниту..... 73

Банищikov П.А.  
Разработка способа математического прогнозирования в выборе метода одноэтапной реконструктивно-восстановительной пластики при рубцовых дефектах век.... 77

Олифирова О.С., Козка А.А.  
Способ оптимизации лечения ран различного генеза ..... 80

Шапавалов А.С., Полежаев А.А., Белов С.А.  
Недостаточность аэростаз аппарата шва легкого: профилактика и лечение осложнений ..... 84

Сорокина Е.В., Красногорская В.Н., Петрова А.А., Беккер А.А.  
Результаты электростимуляции зрительного нерва в сочетании с воздействием пептидного регулятора у больных глаукомой ..... 88

## Наблюдения из практики

Григорьев Д.В., Рогушин И.В.  
Оказание офтальмохирургической помощи в условиях госпитального судна ..... 91

Галеева Г.З., Самойлов А.Н., Расческов А.Ю., Зимуров И.Ш.  
Дебют гистицитоза из клеток Лангерганса с поражения тканей глазницы: два клинических наблюдения..... 93

## Юбилей

Моргошия Т.Ш.  
К 170-летию со дня рождения выдающихся урологов Дж. Израэля и М. Нитце ..... 96

Швалев Вадим Николаевич.  
К 90-летию со дня рождения..... 100

Reviews

Urbanova M.S., Dogadova L.P., Miroshnichenko O.V., Melnikov V.Ya., Khvan D.A. Features of the development of choroidal neovascularization in exudative age-related macular degeneration.....	5
---	---

Volkova A.R., Vahitov Kh.M., Kumirova E.V., Shammasov R.Z., Nizamutdinova E.I., Osipova I.V., Grishina E.N., Karimova L.R. Primary malignant neoplasms of cerebrospinal nervous system in children: perspectives of improvement of diagnostic and treatment approaches .....	8
---	---

Original Researches

Krasnogorskaya V.N., Gusev A.N., Syromukova A.S. Risk factors for retinopathy of prematurity at different stages of gestation.....	11
---	----

Bobykin E.V., Korotkikh S.A., Nerus I.A., Morozova O.V. Treatment satisfaction of patients with neovascular age-related macular degeneration receiving antiangiogenic therapy .....	14
--	----

Egorov V.V., Egorov A.V., Smoliakova G.P. Experience of clinical using of pharmacological neuroprotection after endovitreial surgery of rheumatogenic retinal detachment .....	19
---	----

Pshenichnov M.V. Features of eyeball structure in children with the second stage of cicatricial retinopathy of prematurity .....	22
---	----

Kolenko O.V., Sorokin E.L., Khodzhaev N.S., Pomytkina N.V., Chizhova G.V., Berdakov Yu.N., Fil A.A., Pashentsev Ya.E. Regularities of macular blood flow in pregnant women with preeclampsia in the III trimester and after delivery, risk factors for development of vascular pathology of posterior segment of the eye.....	25
--	----

Khafisianova R.Kh., Burykin I.M., Aleeva G.N. Ways to improve the system of financial inclusion of medications for population of the Russian Federation.....	28
---	----

Danilova L.P., Egorov V.V., Smoliakova G.P., Povalyaeva D.A., Zhaivoronok N.S., Emanova L.P. Prospects of complex use of pharmacological neuroprotection and vascular endothelial growth factor inhibitors in patients with macular edema with retinal vein occlusion .....	33
--	----

Granichnaya N.V., Zaytseva E.A., Perelomova O.V. Resistance of coagulase negative staphylococci recovered from different biomaterials in cardiac patients .....	38
--	----

Sorokin E.L., Kolenko O.V., Khodzhaev N.S., Pomytkina N.V., Chizhova G.V., Berdakov Yu.N., Fil A.A., Pashentsev Ya.E. The choroidal blood flow of eye during pregnancy and in postnatal period in women with preeclampsia, clinical part for predicting risk of vascular pathology of posterior segment of the eye.....	43
--	----

Lysyak D.S., Bystritskaya T.S., Salko I.N., Stokoz K.Yu. Features of the course of pregnancy in women with menstrual dysfunction in puberty.....	47
---	----

Petruk I.V., Eliseeva E.V., Poddubny E.A., Kropotov A.V. Problems of antibacterial medications use in dental implant placement .....	51
---	----

Bezushko A.V., Dubovikov A.S., Kulikov A.N., Churashov S.V., Chernysh V.F., Blinova M.I., Aleksandrova O.I., Khorolskaya Yu.I., Gavriluk I.O., Karpovich V.V., Danilichev V.F. The use of collagen scaffold and amniotic membrane with laboratory-reared stem cells to manage limbal deficiency: experimental study.....	54
---	----

Von Fingerhut G., Matsuda H., Okamoto N., Takao T., Maki N., Wang X., Araki A., Ding J. Influence of drinking on sleep, physical health and social interactions in the russian community dwelling elderly in urban areas .....	58
---	----

Manyakhin A.Yu., Koldaev V.M. Amygdalin in kernels of stone fruits of <i>Rosaceae</i> family growing in Primorye.....	62
--	----

Stokoz K.Yu., Lysyak D.S., Bystritskaya T.S. Impact of hirudotherapy and gestagens on angiogenic growth factors and uterine hemodynamics in women with primary oligomenorrhea in past medical history .....	65
--	----

Methods

Egiev V.N., Kuliev S.A., Evsyukova I.V., Yudin M.Yu. Performing total extraperitoneal plastics under epidural anesthesia in patients with high operative-anesthesiological risk.....	68
---	----

Smirnov A.K., Sokolov K.V. Comparative analysis of the methods of disposing dislocated complexes intourocular lens – capsule bag in various clinical situations .....	70
--	----

Kulikov A.N., Churashov S.V., Mikhin A.A., Ilyuschenkov D.S., Troynovsky R.L. Power topography of magnetic fields of V.V. Volkov's tips and 25G caliber to permanent eye magnet.....	73
---	----

Banschikov P.A. Development of method for mathematical prediction in choice of method of single-stage reconstructive blepharoplasty for cicatricial eyelid defects.....	77
--	----

Olifirova O.S., Kozka A.A. Optimization techniques to treat injuries of different genesis .....	80
--	----

Shapovalov A.S., Polezhaev A.A., Belov S.A. Aerostasis insufficiency of a machine stitch of a lung: prevention and treatment of complications.....	84
---	----

Sorokina E.V., Krasnogorskaya V.N., Petrova A.A., Bekker A.Y. Results of optic nerve electrostimulation in combination with the use of peptide regulator in patients with glaucoma.....	88
--	----

Practice Observations

Grigoryev D.V., Rogushin I.V. Ophthalmological care in hospital ship conditions .....	91
--	----

Galeeva G.Z., Samoylov A.N., Raschoskov A.Yu., Zimnurov I.Sh. Debut of Langerhans cell histiocytosis with orbital tissue damage: two clinical observations.....	93
--	----

Anniversaries

Morgoshiia T.Sh. On the occasion of 170 <sup>th</sup> anniversary of the birth of leading urologists J. Israel and M. Nitze .....	96
--	----

Shavalev Vadim Nikolaevich: On the occasion of 90 <sup>th</sup> anniversary of the birth .....	100
--	-----