

ISSN (print) 2072-6732  
ISSN (online) 2499-9865

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

JURNAL INFEKTOLOGII

Официальное издание Межрегиональной общественной организации  
«Ассоциация врачей-инфекционистов Санкт-Петербурга  
и Ленинградской области»

Главный редактор  
академик РАН Ю.В. ЛОБЗИН

Том 9, № 4, 2017

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Обзор**

*Н.Б. Серебряная, П.П. Якуцени, Н.Н. Климко*  
Роль тромбоцитов в патогенезе бактериальных инфекций .....5

*Е.В. Шарипова, И.В. Бабаченко, А.С. Левина*  
Поражение сердечно-сосудистой системы при вирусных инфекциях .....14

*В.Н. Чеботкевич, С.С. Бессмельцев, В.В. Данильченко, Е.И. Кайтанджан, В.В. Бурyleв, Е.Е. Киселева, А.В. Четкин*  
Вирусный гепатит В у онкогематологических больных (обзор литературы) .....24

**Оригинальное исследование**

*Е.Н. Беляева, М.Е. Дьякова, Д.С. Эсмедляева, Н.В. Сапожникова, А.А. Старшинова*  
Маркеры воспалительного ответа у больных туберкулезом легких с лекарственной устойчивостью *Mycobacterium tuberculosis* .....31

*Н.Н. Ильинских, Е.Н. Ильинских, Е.В. Замятина, В.П. Зуевский*  
Цитогенетические последствия микст- или моноклещевых инфекций в зависимости от вариантов генов глутатион-S-трансферазы (GSTM1 или GSTT1) в генотипе больного .....37

*Л.А. Степанова, М.А. Шуклина, Е.А. Блохина, Р.Ю. Котляров, А.А. Ковалева, Н.В. Равин, Л.М. Цыбалова*  
Эффективность кросс-протективной рекомбинантной противогриппозной вакцины, включающей консервативные эпитопы вирусных белков М2 и гемагглютинина .....43

*А.А. Яковлев, В.А. Цинзерлинг, Е.В. Эсауленко*  
Летальные исходы при гриппе: клиничко-морфологический подход к непосредственным причинам смерти .....53

*К.В. Жданов, И.Г. Бакулин, Д.А. Гусев, В.Г. Морозов, К.В. Козлов*  
Эффективность и безопасность комбинации рибавирина и пегилированного интерферона альфа-2а у пациентов с хроническим гепатитом С: результаты двух мультицентровых, проспективных, открытых, несравнительных клинических исследований .....59

*М.П. Костинов, А.П. Черганцев, А.Д. Шмитко, А.Д. Протасов, В.Б. Полищук, Ю.Н. Дементьева, А.М. Костинова, Д.А. Праулова*  
Уровень антител к вирусу гриппа у беременных, вакцинированных субъединичной вакциной .....69

*Ю.И. Ляшенко*  
Брюшной тиф с летальным исходом у людей с выраженной трофологической недостаточностью организма в экстремальных условиях .....76

**CONTENTS**

**Review**

*N.B. Serebryannaya, P.P. Yakutseni, N.N. Klimko*  
Роль тромбоцитов в патогенезе бактериальных инфекций .....5

*E.V. Sharipova, I.V. Babachenko, A.S. Levina*  
Defeat of the cardiovascular system in viral infections .....14

*V.N. Chebotkevich, S.S. Bessmeltsev, V.V. Danilchenko, E.I. Kajtanzhan, V.V. Burylev, E.E. Kiseleva, A.V. Chechetkin*  
Viral hepatitis b in patients with hematological malignancies (overview) .....24

**Original Research**

*E.N. Belyaeva, M.E. Dyakova, D.S. Esmedlyaeva, N.V. Sapozhnikova, A.A. Starshinova*  
Markers of inflammatory response in patients with drug resistance of *Mycobacterium tuberculosis* .....31

*N.N. Ilyinskikh, E.N. Ilyinskikh, E.V. Zamyatina, V.P. Zuevskiy*  
Cytogenetic effects of tick-borne transmitted co- or monoinfections depending on the variants of glutathione-S-transferase genes (GSTM1 or GSTT1) in the patient's genotype .....37

*L.A. Stepanova, M.A. Shuklina, E.A. Blokhina, R.Y. Kotlyarov, A.A. Kovaleva, N.V. Ravin, L.M. Tsybalova*  
Effectiveness of cross-protective recombinant influenza vaccine based on conserved epitopes of viral proteins M2 and hemagglutinin .....43

*A.A. Yakovlev, V.A. Zinserling, E.V. Esaulenko*  
Lethal outcomes in influenza: clinic-pathological approach to immediate death causes .....53

*K.V. Zhdanov, I.G. Bakulin, D.A. Gusev, V.G. Morozov, K.V. Kozlov*  
Efficacy and safety of the combination of ribavirin and pegylated interferon alfa-2a in patients with chronic hepatitis C: the results of two multicenter, prospective, open, non-comparative clinical trials .....59

*M.P. Kostinov, A.P. Cherdantsev, A.D. Shmitko, A.D. Protasov, V.B. Polischuk, Yu.N. Dementieva, A.M. Kostinova, D.A. Praulova*  
The level of antibodies to the influenza virus in pregnant women vaccinated with subunit vaccine .....69

*Yu.I. Lyashenko*  
Typhoid fever with fatal outcome in people with severe trophological failure in extreme conditions .....76

## ЗАМОВИТИ СТАТТЮ ЗА ПОСИЛАННЯМ

Л.В. Клочкова, М.Э. Лозовская, Е.Б. Васильева,  
Ю.А. Яровая  
Туберкулезный менингит у детей:  
современные требования к диагностике.....85

### Фармакоэкономика

А.В. Рудакова, Д.А. Гусев, А.Н. Усков, И.В. Шестакова,  
Ю.В. Лобзин  
Эффективность затрат на терапию хронического  
гепатита С (1 генотип) при фиброзе печени различной  
степени тяжести .....93

### Эпидемиология

Д.А. Жарков, А.А. Кузин, С.А. Свистунов, П.И. Огарков,  
Г.Г. Марьин, Р.В. Николаев, И.О. Вольнков  
Экспресс-диагностика стрептококковых тонзиллитов  
в эпидемиологической практике.....102

Л.В. Рубис  
Особенности эпидемического процесса острых  
респираторных инфекций в Республике Карелия  
в современный период .....109

Т.В. Балаева, О.В. Самогова, А.Л. Санников  
Эпидемиологическая характеристика инфекции,  
вызванной вирусом герпеса 2 типа, в крупном центре  
Арктической зоны России.....119

В.В. Нечаев, А.К. Иванов, А.А. Сакра, Е.С. Романова,  
Л.В. Лялина, Л.Н. Пожидяева  
Хронические вирусные гепатиты, туберкулез  
и ВИЧ-инфекция как сочетанные заболевания:  
от теории к практике .....126

А.В. Зотова, С.С. Слепцова, М.И. Михайлов,  
Е.Ю. Малинникова, П.Г. Петрова, Н.В. Борисова,  
С.В. Маркова, М.Е. Игнат'ева, М.Н. Андриев  
Эпидемиологическая характеристика парентеральных  
вирусных гепатитов среди оленеводов-кочевников  
в Южной Якутии .....133

### Клинический случай

К.Е. Новак, Е.В. Эсауленко, И.А. Лисица  
Завозной случай тропической малярии с летальным  
исходом в Санкт-Петербурге.....139

Е.Н. Куделка, Д.М. Шахманов, А.Ф. Соболев, Р.А.  
Раводин, А.В. Чаплыгин, М.В. Гусаров, С.С. Якушенко  
Токсический эпидермальный некролиз  
(синдром Лайелла).....144

А.С. Левина, О.В. Голева, А.А. Вильниц, Р.А. Иванова,  
Е.Н. Суспицын, Н.В. Скрипченко, Е.Н. Имянитов,  
Е.Ю. Скрипченко  
Роль генетических факторов в развитии  
герпетического энцефалита. Случай из практики .....153

Хроника .....160

Правила для авторов .....168

Перечень статей .....172

L.V. Klochkova, M.E. Lozovskaja, E.B. Vasilyeva,  
Yu.A. Yarovaja  
Tuberculosis meningitis in children: modern requirements  
to diagnostics.....85

### Pharmacoeconomics

A.V. Rudakova, D.A. Gusev, A.N. Uskov, I.V. Shestakova,  
Yu.V. Lobzin  
Cost-effectiveness of antiviral therapy in treatment-naive  
patients with chronic hepatitis C (genotype 1)  
with various severity of fibrosis stage .....93

### Epidemiology

D.A. Zharkov, A.A. Kuzin, S.A. Svistunov, P.I. Ogarkov,  
G.G. Maryin, R.V. Nikolaev, I.O. Volynkov  
Rapid diagnosis of streptococcal tonsillitis  
in epidemiological practices .....102

L.V. Rubis  
Characteristics of the epidemical process of acute  
respiratory infections in the Republic of Karelia in the  
modern period .....109

T.V. Balaeva, O.V. Samodova, A.L. Sannikov  
Epidemiological characteristic of herpes simplex virus  
type 2 infection at a large center of Russian Arctic zone.....119

V.V. Nechaev, A.K. Ivanov, A.A. Sacra, E.S. Romanova,  
L.V. Lyalina, L.N. Pozhidaeva  
Chronic viral hepatitis, tuberculosis, and HIV  
as comorbidity: From theory to practice .....126

A.V. Zotova, S.S. Sleptsova, M.I. Mihajlov,  
E.Yu. Malinnikova, P.G. Petrova, N.V. Borisova,  
S.V. Markova, M.E. Ignat'eva, M.N. Andreev  
Epidemiological Characteristics of Parenteral Viral  
Hepatitis Among Reindeer Herders in South Yakutia .....133

### Clinical Case

K.E. Novak, E.V. Esaulenko, I.A. Lisitsa  
Imported case of tropical malaria with a lethal outcome  
in Saint-Petersburg.....139

E.N. Kudelka, D.M. Shakhmanov, A.F. Soboлев,  
R.A. Ravodin, A.V. Chaplygin, M.V. Gusarov,  
S.S. Yakushenko  
Toxic epidermal necrolysis (Lyell's syndrome).....144

A.S. Levina, O.V. Goleva, A.A. Vilnits, R.A. Ivanova, E.N.  
Suspiysin, N.V. Skripchenko, E.N. Imyanitov,  
E.Yu. Skripchenko  
The role of genetic factors in the development of herpetic  
encephalitis. A case from practice .....153

Chronicle.....160

Instruction to autor .....168

List of Papers, 2017 .....172