

# ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

---

журнал для непрерывного  
медицинского образования врачей

Том 12, № 2 (45), 2023

Главный редактор  
академик РАН Н.Д. Ющук

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется в следующих информационно-справочных изданиях и библиографических базах данных: Scopus, Russian Science Citation Index (на платформе Web of Science), eLibrary.ru, Ulrich's International Periodicals Directory, EBSCO, Реферативный журнал ВИНТИ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОТ РЕДАКЦИИ

### РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Онищенко Г.Г., Сизикова Т.Е., Лебедев В.Н., Борисевич С.В.  
**Новые представители рода *Orthopoxvirus***

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Августинович А.В., Спирина Л.В., Афанасьев С.Г.,  
Волков М.Ю., Доспан А.Б.

**Влияние *Helicobacter pylori* и вируса Эпштейна–Барр на изменение экспрессии транскрипционных, ростовых факторов, PD-1, PD-L1, PD-L2 и белка LC3B в ткани рака желудка**

Тукон А.Р., Кретов А.С., Вьюнова А.А., Власова И.В.  
**Профессиональная заболеваемость коронавирусной инфекцией COVID-19 среди медицинских работников учреждений здравоохранения ФМБА России**

Андреянов О.Н.  
**Промежуточные хозяева многокамерной гидатидозной болезни**

Удовиченко С.К., Путинцева Е.В., Топорков А.В.  
**Эпидемиологический мониторинг лихорадки Западного Нила в Российской Федерации: ключевые аспекты проблемы**

Зверева Н.Н., Карань Л.С., Сайфуллин Р.Ф.,  
Григорьева Я.Е., Морозкин Е.С., Пшеничная Н.Ю.,  
Сметанина С.В., Сайфуллин М.А.  
**Выявление РНК вируса денге в различных биологических жидкостях**

Рехман Ф.У., Кхан С.У., Кхан М.Т., Ахмед И., Кхан Х.У.,  
Хассан Ф.У., Кхан З.  
**Распространенность серотипов вируса денге у пациентов с геморрагической лихорадкой денге в Пешаваре (Пакистан)**

Рогозина Н.В., Васильев В.В., Иванова Р.А., Ушакова Г.М.,  
Безверхая Н.С.  
**Поражения органов и систем у детей, родившихся от матерей с острой цитомегаловирусной инфекцией**

Бабазаров И.З.  
**Эпидемиологический профиль инфекции, вызванной вирусом гепатита В, среди людей, живущих с ВИЧ и СПИДом**

Зейнебекова А.Б., Дюссенова С.Б., Кизатова С.Т.,  
Сарманкулова Г.А., Кирьянова Т.А., Тлегенова К.С.,  
Жанпейсова А.А., Ахаева А.С., Кысабекова А.Б.  
**Особенности внебольничной пневмонии у детей в зависимости от вакцинации**

### АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Кравченко А.В., Юрин О.Г., Покровская А.В.  
**25 лет применения отечественных оригинальных антиретровирусных препаратов в схемах первой линии терапии ВИЧ-инфекции**

# CONTENTS

## EDITORIAL

Onishchenko G.G., Sizikova T.E., Lebedev V.N., Borisevich S.V.  
**The reveal of novel members of *Orthopoxvirus* genus**

### ORIGINAL RESEARCHES

Avustinovich A.V., Spirina L.V., Afanas'ev S.G., Volkov M.Yu.,  
Dospan A.B.

**The effect of *Helicobacter pylori* and Epstein–Barr virus on changes in the expression of transcription, growth factors, PD-1, PD-L1, PD-L2 and LC3B protein in gastric cancer tissue**

Tukov A.R., Kretov A.S., Vyunova A.A., Vlasova I.V.  
**The incidence of occupational coronavirus infection COVID-19 in medical workers of healthcare institutions of the FMBA of Russia**

Andreyanov O.N.  
**Intermediate hosts of multilocularis hydatid disease**

Udovichenko S.K., Putintseva E.V., Toporkov A.V.  
**Epidemiological monitoring of West Nile fever in the Russian Federation: key aspects of the problem**

Zvereva N.N., Karan L.S., Sayfullin R.F.,  
Grigorieva Ya.E., Morozkin E.S., Pshenichnaya N.Yu.,  
Smetanina S.V.<sup>3</sup>, Sayfullin M.A.  
**Detection of Dengue virus RNA in various biological fluids in acute and convalescent phases**

Rehman F.U., Khan S.U., Khan M.T., Ahmed I., Khan H.U.,  
Hassan F.U., Khan Z.  
**Prevalence of dengue virus serotypes in dengue hemorrhagic fever patients of Peshawar, Pakistan**

Rogozina N.V., Vasil'ev V.V., Ivanova R.A., Ushakova G.M.,  
Bezverkhaya N.S.  
**Lesions of organs and systems in children born from mothers with acute cytomegalovirus infection**

Babazarov I.Z.  
**Epidemiologic profile of hepatitis B virus infection among people living with HIV and AIDS**

Zeynebekova A.B., Dyussenova S.B., Kizatova S.T.,  
Sarmankulova G.A., Kiryanova T.A., Tlegenova K.S.,  
Zhanpeissova A.A., Akhayeveva A.S., Kysabekova A.B.  
**Features of community-acquired pneumonia in children depending on vaccination**

### REVIEWS

Kravchenko A.V., Yurin O.G., Pokrovskaya A.V.  
**25 years of the use of domestic original antiretroviral drugs in first-line ART regimens of HIV-infection**

<i>Чернышева О.О., Гаджикулиева М.М., Цыганова Е.В.</i>	83	<i>Chernysheva O.O., Gadzhikulieva M.M., Tsyganova E.V.</i>
<b>Патогенетические аспекты развития диффузной В-крупноклеточной лимфомы при ВИЧ-инфекции</b>		<b>Pathogenetic properties of HIV-related diffuse large B-cell lymphoma</b>
<i>Раичич С.Р., Костинов М.П., Симонова Е.Г., Харсеева Г.Г.</i>	93	<i>Raicic S.R., Kostinov M.P., Simonova E.G., Kharseeva G.G.</i>
<b>О необходимости и особенностях вакцинации против COVID-19 пациентов с патологией нервной системы</b>		<b>On the need and peculiarities of vaccination against COVID-19 in patients with neurological disorders</b>
<b>НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>		<b>CONTINUING MEDICAL EDUCATION</b>
<i>Сизова Ю.В.</i>	100	<i>Sizova Yu.V.</i>
<b>Подготовка специалистов по лабораторной диагностике особо опасных инфекций с использованием тест-систем иммуноферментного анализа</b>		<b>Training of specialists in laboratory diagnostics of particularly dangerous infections using ELISA test systems</b>
<b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ</b>		<b>TO PRACTITIONER'S CONSULT</b>
<i>Хайтович А.Б., Ермачкова П.А.</i>	105	<i>Khaitovich A.B., Yermachkova P.A.</i>
<b>Особенности патогенеза COVID-19 (в помощь лектору)</b>		<b>Features of COVID-19 pathogenesis (to help the lecturer)</b>
<i>Хабелова Т.А., Валишин Д.А., Кутуев О.И.</i>	113	<i>Khabelova T.A., Valishin D.A., Kutuev O.I.</i>
<b>Осложненные формы хронического описторхоза</b>		<b>Complicated forms of chronic opistorchiasis</b>
<i>Гаджикулиева М.М., Цветкова О.О., Чернышева О.О., Тишкевич О.А.</i>	120	<i>Gadzhikulieva M.M., Tsvetkova O.O., Chernysheva O.O., Tishkevich O.A.</i>
<b>Клинический случай ВИЧ-ассоциированной лимфомы</b>		<b>HIV-associated lymphoma: a case report</b>
<b>КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ</b>	127	<b>CLINICAL TESTS</b>
<b>НОВОСТИ</b>	129	<b>NEWS</b>