

# СОДЕРЖАНИЕ

- 5 ОТ РЕДАКЦИИ
- 6 НОВОСТИ
- НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**
- 12 *Шестакова И.В.*  
**Сибирская язва: новые сведения о старой болезни после вспышки на Ямале летом 2016 г.**
- 24 *Ратникова Л.И., Шип С.А.*  
**Расширенные видеолекции как метод повышения эффективности непрерывного медицинского образования по специальности «инфекционные болезни»**
- ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
- 29 *Галимзянов Х.М., Василькова В.В., Кантемирова Б.И., Акмаева Л.Р.*  
**Арбовирусные комариные инфекции**
- 38 *Носков А.К., Никитин А.Я., Андаев Е.И., Пакскина Н.Д., Яцменко Е.В., Веригина Е.В., Балахонов С.В.*  
**Современные особенности территориального распространения и интенсивности проявления иксодовых клещевых боррелиозов в Российской Федерации**
- 45 *Колпаков С.Л., Туркутюков В.Б., Байдаченко Я.А., Малышева Э.В.*  
**Качество диагностики трансмиссивных клещевых зоонозов в городах юга Приморского края**
- 51 *Киселев Д.О., Джиоев Ю.П., Букин Ю.С., Козлова И.В., Парамонов А.И., Ткачев С.Е., Бадмаев А.А., Ружек Д., Чу Ч., Злобин В.И.*  
**Характеристика действия строгих молекулярных часов при изменениях позиции аминокислот в кодонах гена белка Е штаммов вируса клещевого энцефалита, выделенных в Сибирском регионе**
- 58 *Яковчиц Н.В., Андаев Е.И., Бондаренко Е.И., Трушина Ю.Н., Котова И.В., Пыринова Г.Б., Веткина Т.Г., Баранова С.Г., Топычканова Н.Г., Офицеров В.И.*  
**Оценка диагностической значимости комплексного выявления маркеров инфекций, переносимых клещами, у пациентов, пострадавших от их присасывания**
- 66 *Нурпейсова А.Х., Рудаков Н.В., Сафонов А.Д.*  
**Клиническая характеристика резидуального бруцеллеза**
- 69 *Карнеева Ж.Н., Симонова О.И.*  
**Листериоз**
- 73 *Мурзабаева Р.Т., Мавзютов А.Р., Дубровская Д.Н., Валишин Д.А.*  
**Генетические маркеры патогенности клинических штаммов условно-патогенных энтеробактерий и особенности ассоциируемых с ними острых кишечных инфекций у взрослых**
- 80 *Попов А.Ф., Петухова С.А., Симакова А.И.*  
**Клинические особенности трихинеллеза в Приморском крае**

# CONTENT

- 5 EDITORIAL
- 6 NEWS
- CONTINUING MEDICAL EDUCATION**
- 12 *Shestakova I.V.*  
**Anthrax: new information about an old disease since the outbreak in the Yamal peninsula in the summer of 2016**
- 24 *Ratnikova L.I., Ship S.A.*  
**Advanced video lectures – the method to improve the effectiveness of continuing medical education in the specialty «infectious diseases»**
- ORIGINAL RESEARCHES**
- 29 *Galimzyanov Kh.M., Vasilkova V.V., Kantemirova B.I., Akmaeva L.R.*  
**Arbovirus mosquito infections**
- 38 *Noskov A.K., Nikitin A.Ya., Andaev E.I., Pakskina N.D., Yatsmenko E.V., Verigina E.V., Balakhonov S.V.*  
**Modern peculiarities of territorial spread and intensity of ixodes tick-borne borrelioses in the Russian Federation**
- 45 *Kolpakov S.L., Turkutuykov V.B., Baydachenko Ya.A., Malysheva E.V.*  
**Quality of diagnostics of transmissible tick-borne zoonoses in the cities of the south of Primorsky Region**
- 51 *Kiselev D.O., Dzhioev Yu.P., Bukin Yu.S., Kozlova I.V., Paramonov A.I., Tkachev S.E., Badmaev A.A., Ruzek D., Qu Z., Zlobin V.I.*  
**Characteristic actions strict molecular clock with changes in the position of the amino acid codons of the protein E gene strains of tick-borne encephalitis virus, isolated in Siberian Region**
- 58 *Yakovchits N.V., Andaev E.I., Bondarenko E.I., Trushina Yu.N., Kotova I.V., Pyrinova G.B., Vetkina T.G., Baranova S.G., Topychkanova N.G., Ofitserov V.I.*  
**Evaluation of diagnostic significance of complex detection of the tick-borne infection markers in the patients suffered from its bites**
- 66 *Nurpeysova A.Kh., Rudakov N.V., Safonov A.D.*  
**Clinical characteristics of residual brucellosis**
- 69 *Karneeva Zh.N., Simonova O.I.*  
**Listeriosis**
- 73 *Murzabaeva R.T., Mavzyutov A.R., Dubrovskaya D.N., Valishin D.A.*  
**Genetic markers pathogenicity clinical strains of opportunistic enterobacteria and features associated to acute intestinal infections in adults**
- 80 *Popov A.F., Petukhova S.A., Simakova A.I.*  
**Trichinosis features in Primorsky Region**

- 85 *Калачева Г.А., Левахина Л.И.*  
**Обзор эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Сибирском федеральном округе в 2015 г.**
- 88 *Шульдяков А.А., Софьина А.В., Гаврилова И.Б., Царева Т.Д.*  
**Актуальные вопросы профилактики вертикальной трансмиссии ВИЧ-инфекции**
- 93 *Кравченко Н.А., Яковенко О.Н., Свистунов В.В., Белинская Е.И., Коган Г.Ю., Карноухова О.Г., Степаненко Л.А., Боброва О.И., Сидорова Е.А., Андаев Е.И., Афанасьев М.В., Балахонov С.В., Ботвинкин А.Д.*  
**Этиология летальных пневмоний по результатам микробиологических и молекулярно-генетических исследований секционного материала**
- 100 *Ратникова Л.И., Картополова Е.В.*  
**Влияние патогенетической терапии гриппа на продукцию оксида азота и купирование интоксикационного синдрома**
- 104 *Баранова И.П., Курмаева Д.Ю.*  
**Клинико-патогенетическая диагностика инфекционного мононуклеоза**
- 109 *Знойко О.О., Климова Е.А., Дудина К.Р., Козина А.Н., Рензина Е.И., Ленкова Д.О., Линькова Ю.Н., Морозова М.А.*  
**Оценка эффективности и безопасности применения цеpegинтерферона альфа-2b в комбинации с рибавирином у пациентов с хроническим гепатитом С в рамках пострегистрационного исследования IV фазы**
- 118 *Максимов С.Л.*  
**Универсальная безинтерфероновая схема терапии хронического гепатита С у больных ВИЧ-инфекцией**  
**В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ**
- 131 *Посисеева Л.В.*  
**Коррекция инфекционных заболеваний в прегравидарной подготовке супружеских пар**
- 135 *Зимиha Э.В., Павленко В.О.*  
**Вовлеченность персонала как ведущий фактор, влияющий на внедрение системы менеджмента качества в практику клинико-диагностической лаборатории**
- 140 **КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ**
- 144 **АНОНСЫ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ**
- 85 *Kalacheva G.A., Levakhina L.I.*  
**A review of the epidemiological situation of HIV infection in the Siberian federal district in 2015**
- 88 *Shuldyakov A.A., Sofyina A.V., Gavrilova I.B., Tsareva T.D.*  
**Topical issues of prevention of mother-to-child transmission of HIV**
- 93 *Kravchenko N.A., Yakovenko O.N., Svistunov V.V., Belinskaya E.I., Kogan G.Yu., Karnoukhova O.G., Stepanenko L.A., Bobrova O.I., Sidorova E.A., Anadaev E.I., Aphanas'ev M.V., Balakhonov S.V., Botvinkin A.D.*  
**Etiology of lethal pneumonia by results of microbiological and molecular and genetic researches of sectional material**
- 100 *Ratnikova L.I., Kartapolova E.V.*  
**The influence of pathogenetic therapy of influenza on the production of nitric oxide and relief of intoxication syndrome**
- 104 *Baranova I.P., Kurmaeva D.Yu.*  
**Clinical and pathogenetic diagnosis of infectious mononucleosis**
- 109 *Znoyko O.O., Klimova E.A., Dudina K.R., Kozina A.N., Renzina E.I., Lenkova D.O., Lin'kova Yu.N., Morozova M.A.*  
**Efficacy and safety of cepeginterferon alfa-2b and ribavirin combination therapy in patients with chronic hepatitis C: phase IV post-approval trial**
- 118 *Maksimov S.L.*  
**The universal interferon-free regimen of therapy of chronic hepatitis C in HIV-infected patients**  
**PRACTITIONER'S CONSULT**
- 131 *Posiseeva L.V.*  
**Correction of infectious diseases during pregravid preparation in couples**
- 135 *Zimina E.V., Pavlenko V.O.*  
**Medical staff involvement as a key factor that can influence on clinical diagnostic laboratory practice quality management system implementation**
- 140 **CLINICAL CASES**
- 144 **ANNOUNCEMENTS**