

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

© Коллектив авторов, 2012

А.Н. КУЛИЧЕНКО, О.В. МАЛЕЦКАЯ, Н.Ф. ВАСИЛЕНКО, А.П. БЕЙЕР,
И.В. САННИКОВА, В.Д. ПАСЕЧНИКОВ, И.В. КОВАЛЬЧУК, А.В. ЕРМАКОВ, Т.М. БУТАЕВ,
С.Е. СМИРНОВА, Л.С. КАРАНЬ, В.В. МАЛЕЕВ, А.Е. ПЛАТОНОВ

КРЫМСКАЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА В ЕВРАЗИИ В XXI ВЕКЕ: ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора;
ГОУ ВПО Ставропольская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития России;
Управление Роспотребнадзора по Ставропольскому краю;
Управление Роспотребнадзора по Республике Северная Осетия-Алания, Владикавказ;
ФГБУ Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова РАМН, Москва;
ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

В обзоре рассмотрены молекулярная эпидемиология вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки (ККГЛ), различия и распространенность генотипов вируса ККГЛ, и классическая эпидемиология ККГЛ, клещи-переносчики и хозяева, позвоночные хозяева, пути передачи инфекции человеку и группы риска. Анализ эпидемической ситуации в Евразии и, особенно, в России в XXI веке демонстрирует как рост клинической заболеваемости ККГЛ, так и расширение ареала инфекции на новые географические и экологические зоны. Разработанные и внедренные российскими специалистами меры профилактики ККГЛ могут быть рекомендованы для применения в мировом масштабе и способствовать борьбе с этой тяжелой арбовирусной инфекцией.

Ключевые слова: Крымская-Конго геморрагическая лихорадка, Евразия, эпидемиология.

A.N. KULICHENKO, O.V. MALETSKAYA, N.F. VASILENKO, A.P. BEYER,
I.V. SANNIKOVA, V.D. PASECHNIKOV, I.V. KOVALCHUK, A.V. ERMakov, T.M. BUTAYEV,
S.E. SMIRNOVA, L.S. KARAN, V.V. MALEEV, A.E. PLATONOV

CRIMEAN-CONGO HEMORRHAGIC FEVER IN EURASIA IN THE 21ST CENTURY: EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS

Stavropol Anti-Plague Research Institute, Russian Inspectorate for Protection of Consumer Right and Human Welfare;
Stavropol State Medical Academy, Ministry of Health and Social Development of Russia;
Board for the Stavropol Territory, Russian Inspectorate for Protection of Consumer Right and Human Welfare, Stavropol;
Board for the Republic of North Ossetia-Alania, Russian Inspectorate for Protection of Consumer Right and Human Welfare, Vladikavkaz;
M.P. Chumakov Institute of Poliomyelitis and Viral Encephalitides, Russian Academy of Medical Sciences, Moscow;
Central Research Institute of Epidemiology, Russian Inspectorate for Protection of Consumer Right and Human Welfare, Moscow

The review considers the molecular epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever (CCHF) virus, the differences and prevalence of its genotypes, the classical epidemiology of CCHF, its tick vectors and hosts, vertebrate hosts, routes of transmission of the infection to human beings, and risk groups. The analysis of the epidemic situation in Eurasia, and in Russia in particular, in the 21st century demonstrates that both the number of CCHF clinical cases increases and CCHF infection expands to new geographic and ecological areas. The CCHF-controlling measures developed and implemented by Russian specialists, may be recommended worldwide and may promote control of this severe arbovirus infection.

Key words: Crimean-Congo hemorrhagic fever, Eurasia, epidemiology.

Сведения об авторах:

Куличенко Александр Николаевич, д-р мед. наук, проф., дир. ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора
Малецкая Ольга Викторовна, д-р мед. наук, ст. науч. сотр., зам. дир. по науке и противоэпидемической работе, зав. лаб. эпидемиологии ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора
Василенко Надежда Филипповна, д-р биол. наук, ст. науч. сотр., зав. лаб. вирусологии ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора
Бейер Алла Петровна, канд. мед. наук, ст. науч. сотр. лаб. эпидемиологии ФКУЗ Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора
Саникова Ирина Викторовна, д-р мед. наук, проф. каф. инфекционных болезней с эпидемиологией ГОУ ВПО Ставропольская государственная медицинская академия
Пасечников Виктор Дмитриевич, д-р мед. наук, проф., зав. каф. терапии Института последипломного и дополнительного образования ГОУ ВПО Ставропольская государственная медицинская академия

Ковалчук Ирина Васильевна, канд. мед. наук, доц., зав. каф. гигиены, эпидемиологии и организации государственной санитарно-эпидемиологической службы с курсом основ лабораторного дела ГОУ ВПО Ставропольская государственная медицинская академия
Ермаков Александр Викторович, руководитель Управления Роспотребнадзора по Ставропольскому краю, гл. государственный санитарный врач по Ставропольскому краю
Бугаев Теймураз Майрамович, канд. мед. наук, руководитель Управления Роспотребнадзора по Республике Северная Осетия-Алания
Смирнова Светлана Евгеньевна, д-р мед. наук, вед. науч. сотр. лаб. геморрагических лихорадок Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова РАМН
Карань Людмила Станиславовна, науч. сотр. лаб. эпидемиологии природно-очаговых инфекций ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
Малеев Виктор Васильевич, д-р мед. наук, проф., акад. РАМН, зам. дир. по научно-исследовательской работе ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора