

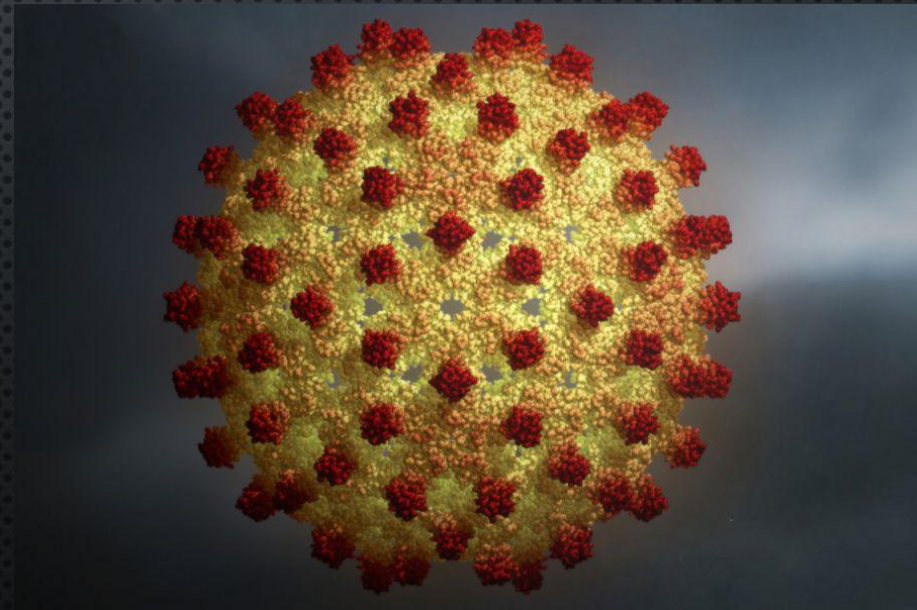
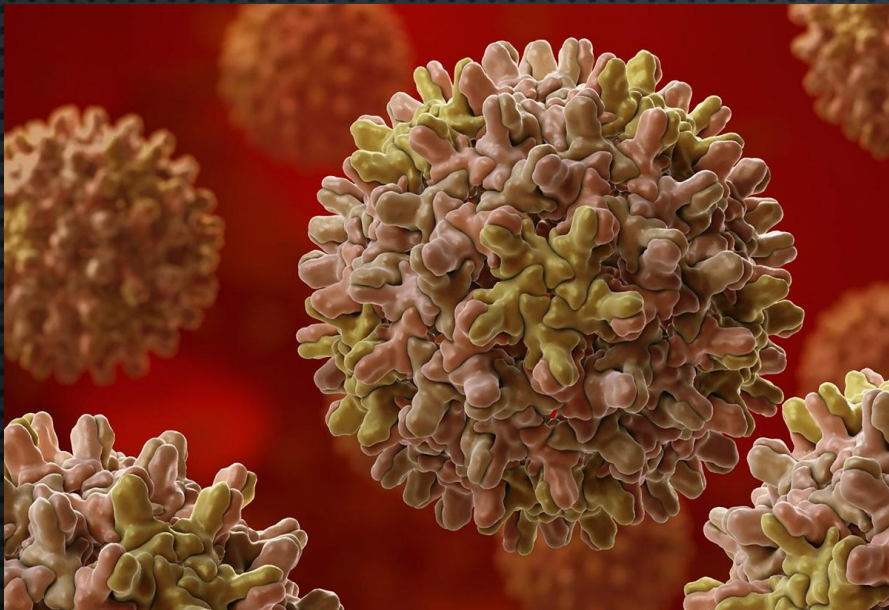
# ГЕПАТИТ

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ, КАК ПРАВИЛО ВИРУСНОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ

ВИРУСЫ ГЕПАТИТА — НАV,HBV,НСV,HDV,HEV

ГРЯЗНАЯ ВОДА, ЗАРАЖЁННЫЕ ПРОДУКТЫ, ГРЯЗНЫЕ РУКИ (ГЕПАТИТ А)

ПОЛОВЫМ ПУТЕМ (ГЕПАТИТ В), ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ (ГЕПАТИТ С)





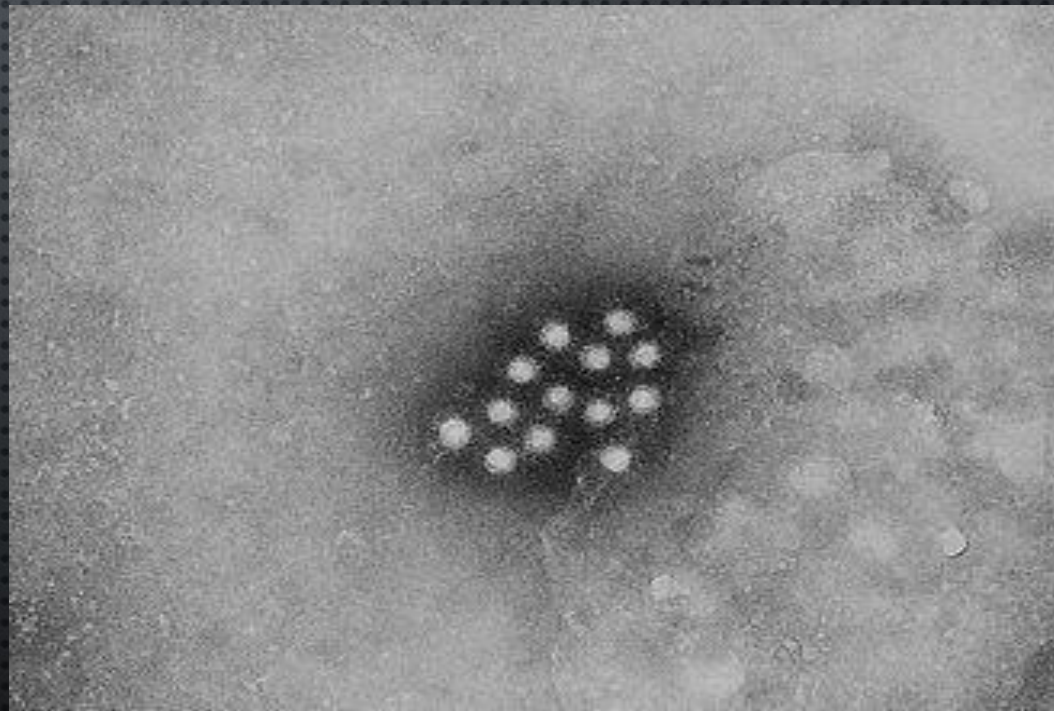
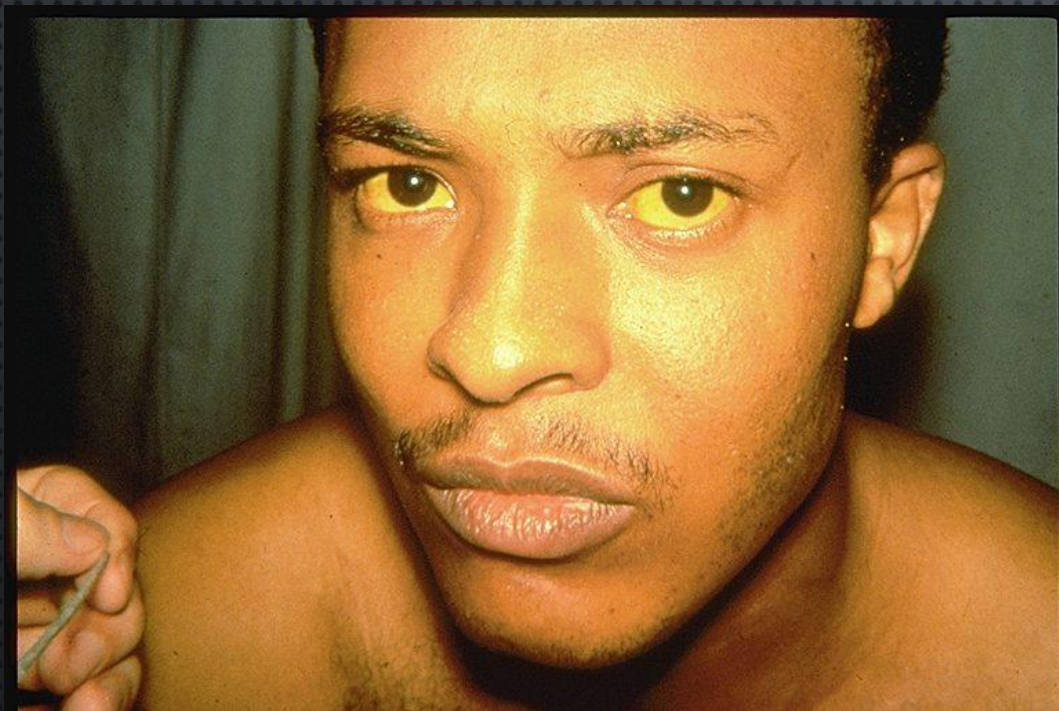
СИМПТОМЫ : БОЛИ В ПРАВОМ ПОДРЕБЕРЬЕ;  
ГОЛОВНАЯ БОЛЬ; ЛИХОРАДКА, ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ  
ЖЕЛТУХА;

СМЕРТНОСТЬ: **1,3 МИЛЛИОНА СМЕРТЕЙ** (СРАВНИМО С ТУБЕРКУЛЕЗОМ И ВИЧ).

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА: ВАКЦИНАЦИЯ ПРОХОДИТ УСПЕШНО И ПО МИРУ, И В  
РОССИИ, А ОХВАТ ЛЕЧЕНИЯ ДОСТИГАЕТ В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ **90%**.



Крупные ЭПИДЕМИИ: ЧАСТЫЕ ЭПИДЕМИИ В АФРИКЕ, ИНДИИ КИТАЕ.

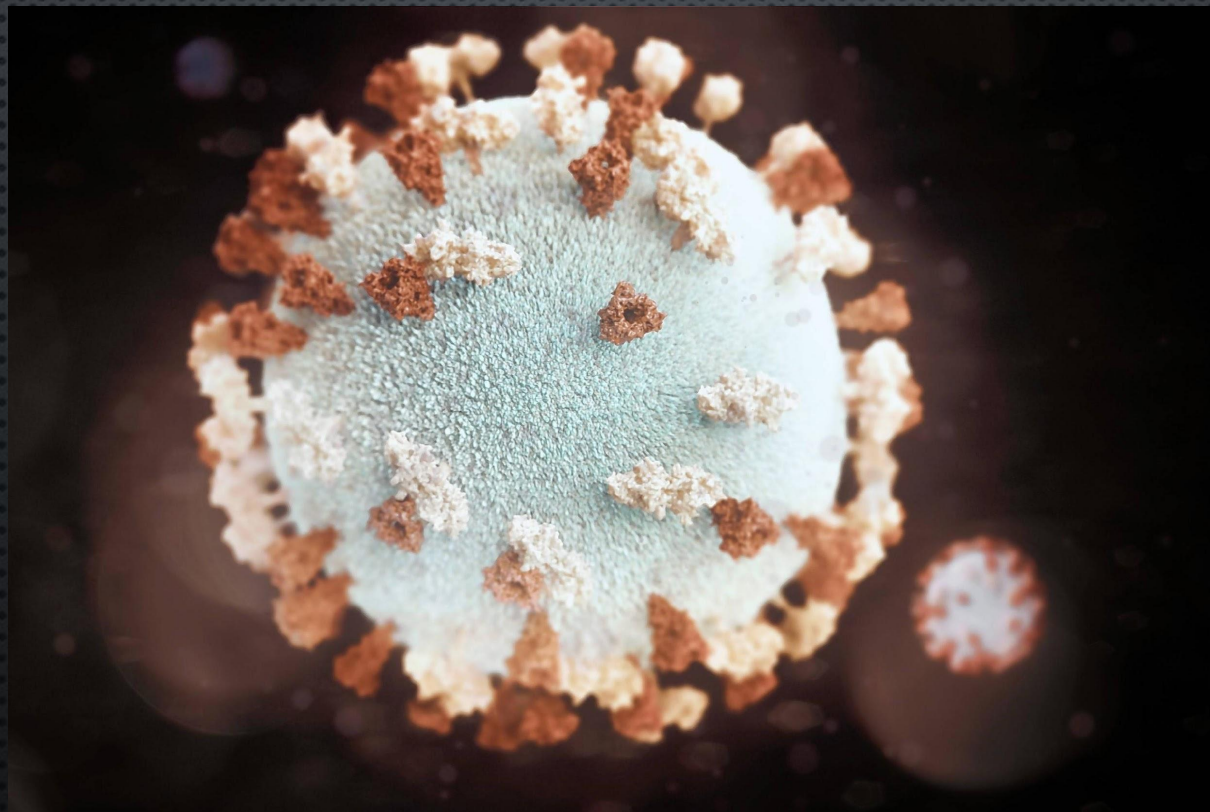




# КОРЬ

ОСТРОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ВИРУСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВОСПРИИМЧИВОСТИ.

ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫЙ, ВО ВРЕМЯ КАШЛЯ, ЧИХАНИЯ И Т. Д.





## СИМПТОМЫ:

ЛИХОРАДКА , ПСИХОМОТОРНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ , НАСМОРК , КАШЕЛЬ ,  
КОНЪЮНКТИВИТ , СВЕТОБОЯЗНЬ , ОДУТЛОВАТОСТЬ ЛИЦА , КОРЕВАЯ  
ЭНАНТЕМА , ПЯТНА ВЕЛЬСКОГО - ФИЛАТОВА - КОПЛИКА , БОЛИ В  
ЖИВОТЕ

## ЛЕЧЕНИЕ:

В 2000-2016 гг. ВАКЦИНАЦИЯ ОТ КОРИ ПРЕДОТВРАТИЛА, ПО ОЦЕНКАМ,  
20,4 МИЛЛИОНА СЛУЧАЕВ СМЕРТИ, СДЕЛАВ ВАКЦИНУ ОТ КОРИ ОДНИМ ИЗ  
НАИБОЛЕЕ ВЫГОДНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.



В МИРЕ В 2011 ГОДУ ОТ КОРИ УМЕРЛО **158** ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК,  
БОЛЬШИНСТВО ИЗ КОТОРЫХ ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ДО ПЯТИ ЛЕТ.





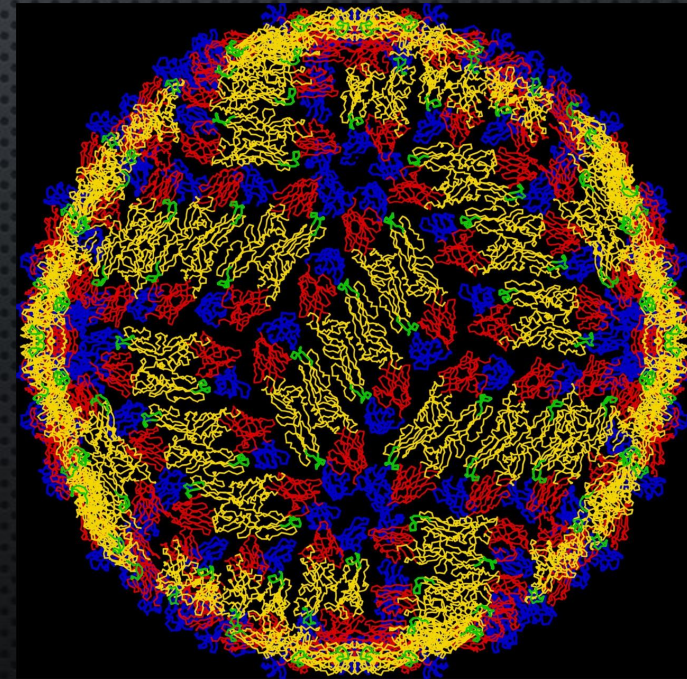
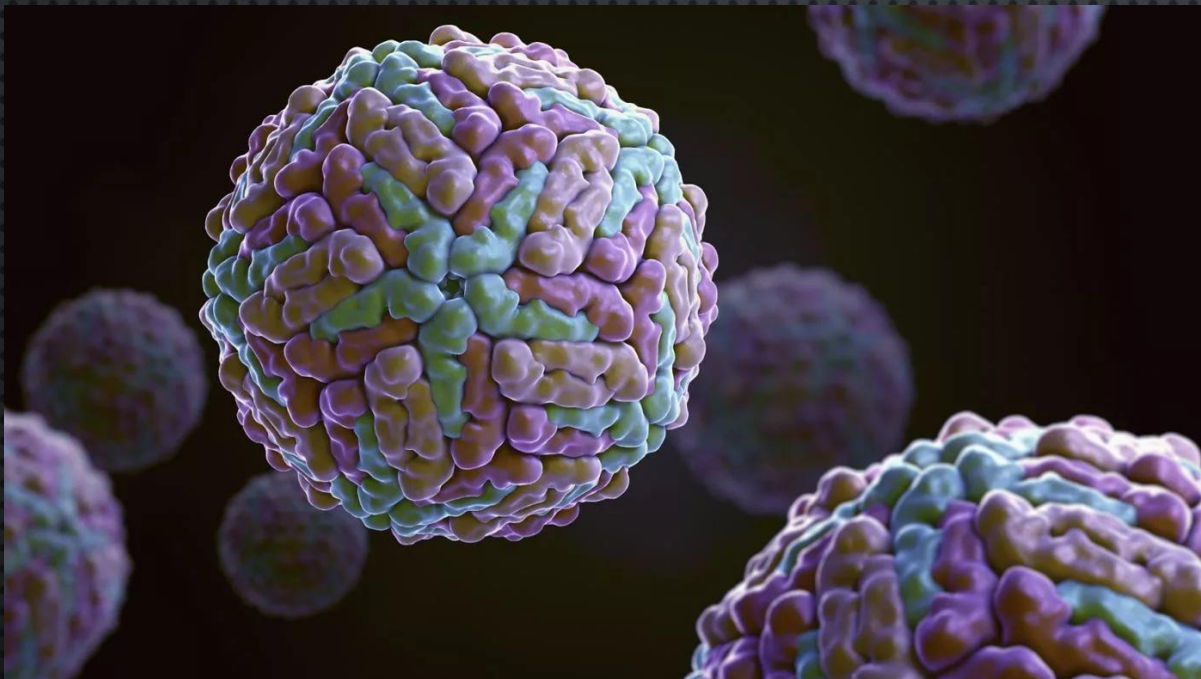
# ЛИХОРАДКА ДЕНГЕ

ОСТРОЕ ТРАНСМИССИВНОЕ ВИРУСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ DENGUE VIRUS

ПЕРЕНОСЧИКИ ВИРУСА КОМАРЫ РОДА Aedes-Aegypti

ЗАРАЗИТЬСЯ МОЖНО В ГОРОДАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ, АФРИКИ,  
ИНДИИ, ВОСТОЧНОГО СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ





Симптомы: Различная зудящая сыпь, Лихорадка, Покраснение и отечность лица, глаз, горла, Интоксикация.

Смертность составляет **2,5%** .

Лечение: На сегодняшний день каких-либо лицензированных вакцин против лихорадки денге не существует



САМЫЕ МАССОВЫЕ ЗАРАЖЕНИЯ ЛИХОРАДКОЙ ДЕНГЕ БЫЛИ В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ , ГДЕ УМЕРЛО **54 ЧЕЛОВЕКА**. А ТАКЖЕ НА КУБЕ, ГДЕ ОТ ВИРУСА СКОНЧАЛОСЬ **158 ЧЕЛОВЕК**.

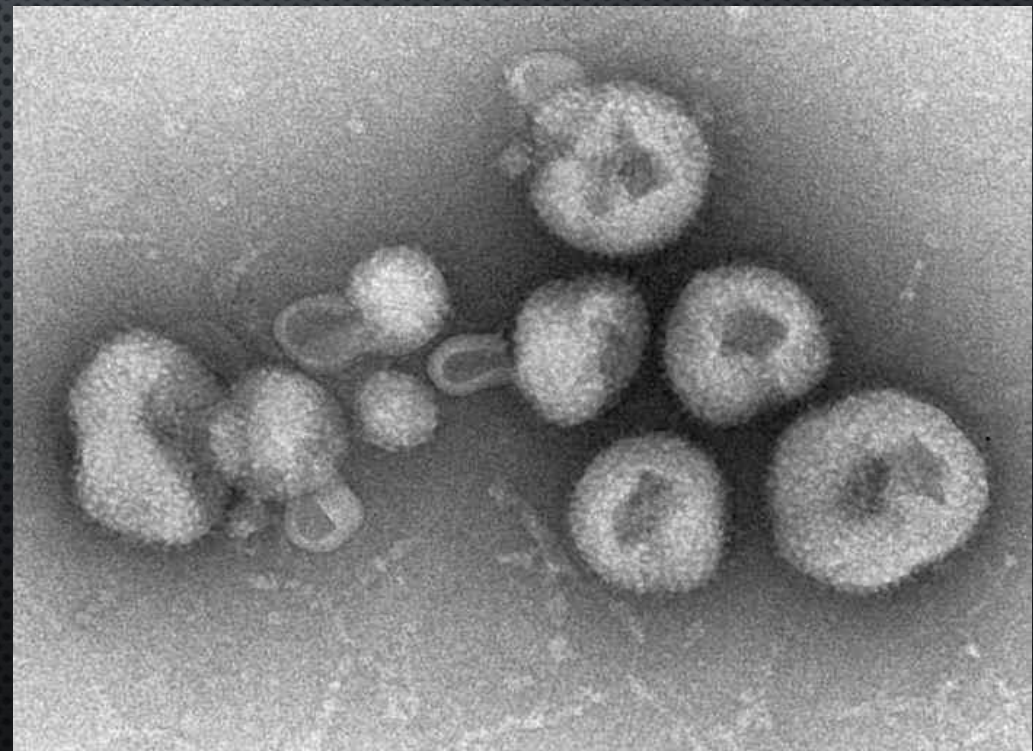
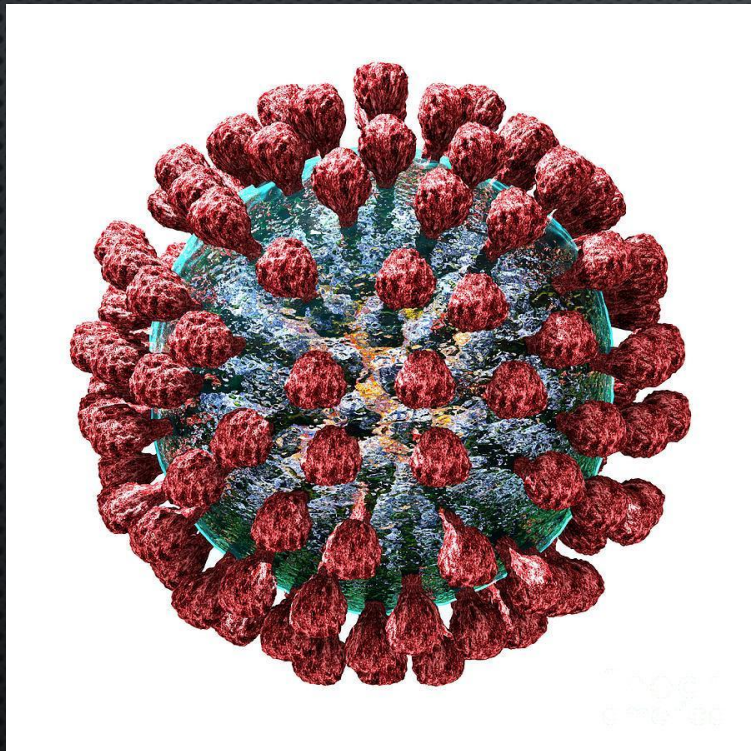




# ЛИХОРАДКА ЛАССА

ОСТРОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ИЗ ГРУППЫ ВИРУСНЫХ  
ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ЛИХОРАДОК С ПРИРОДНОЙ ОЧАГОВОСТЬЮ

ЗАРАЗИТСЯ МОЖНО В ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ: ГВИНЕЯ , НИГЕРИЯ , СЕНЕГАЛ И Т.Д.





Симптомы : головная боль ; высыпание на коже; боль в суставах , в спине , в груди ; судороги ; слабость; тошнота ; рвота; увеличение лимфоузлов на шее; сухость кожи ; потеря сознания; носовые кровотечения; лихорадка; сухость слизистых

Смертность : ежегодная заболеваемость составляет от **300 000 до 500 000** случаев, из которых **5 тысяч** приводит к смерти пациента.

Лечение: госпитализация в специализированные инфекционные отделения с режимом строгой изоляции. При осложнениях показаны антибиотики , глюкокортикоиды. Разрабатываются этиотропное средства и вакцинные препараты.



Вспышка лихорадки Ласса в Нигерии , оказалась беспрецедентной. Она затронула не менее 18 штатов страны. По последним данным нигерийского Центра , за девять недель эпидемии умерли 110 человек . В этот раз её уровень среди подтверждённых и вероятных случаев достиг **23,8%** .

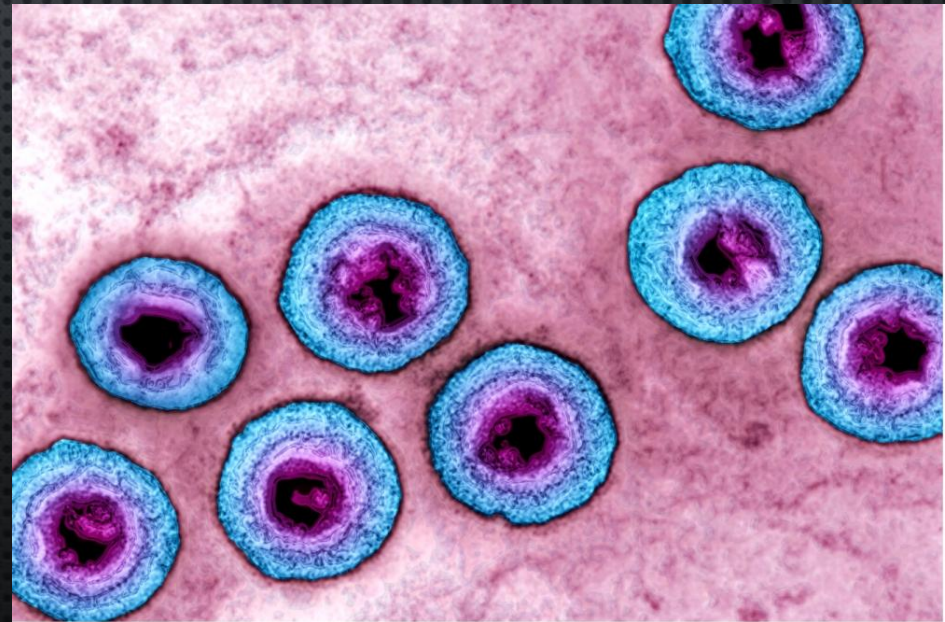
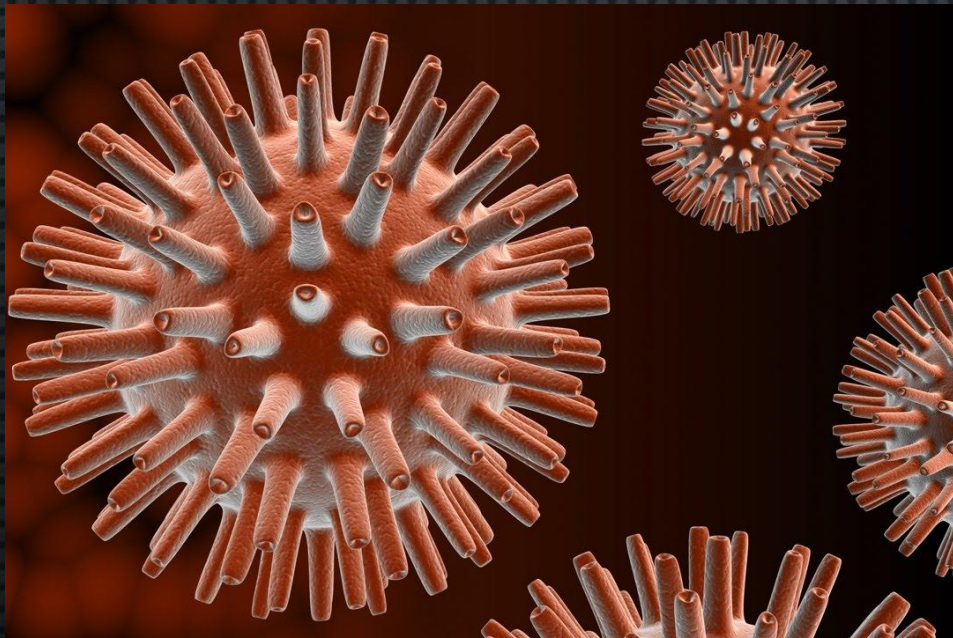




# ГЕРПЕС

ВИРУСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ С ХАРАКТЕРНЫМ ВЫСЫПАНИЕМ  
СТРУППИРОВАННЫХ ПУЗЫРЬКОВ НА КОЖЕ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧКАХ.

ВИРУС ГЕРПЕСА ПЕРЕДАЁТСЯ КОНТАКТНЫМ ПУТЁМ; ОТ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ; ОТ  
БЕРЕМЕННОСТИ; ОТ МЕНСТРУАЦИИ; ПОВЫШЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ АЛКОГОЛЯ  
В КРОВИ И Т.Д.





СИМПТОМЫ БОЛЕЗНИ: СКУЧЕННЫЕ ПУЗЫРЬКИ С ПРОЗРАЧНЫМ СОДЕРЖИМЫМ НА ВОСПАЛЁННОМ ОСНОВАНИИ. ГЕРПЕС ВЫЗЫВАЕТ ЗУД, ЖЖЕНИЕ КОЖИ, НЕДОМОГАНИЕ.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НЕТ ИЗЛЕЧЕНИЯ ОТ ЭТОЙ БОЛЕЗНИ. ЕСТЬ ЛЕКАРСТВА, СУЩЕСТВЕННО ПОНИЖАЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ВИРУСА.

СМЕРТЕЛЬНО ИЛИ НЕТ: В ТЯЖЁЛЫХ СЛУЧАЯХ РАЗВИВАЕТ МЕНИНГИТ И ЭНЦЕФАЛИТ.



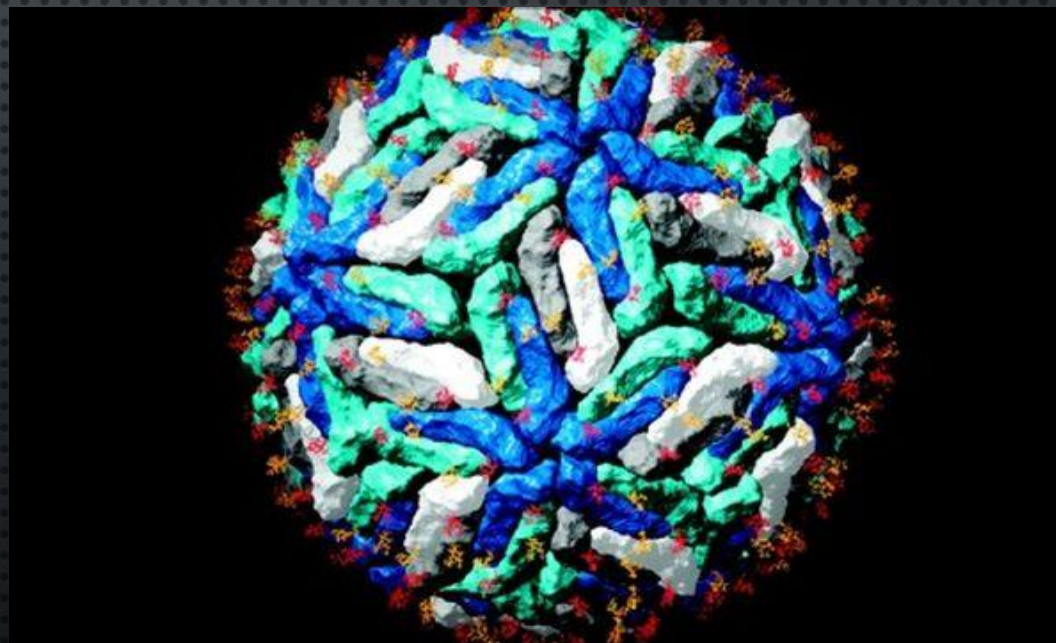
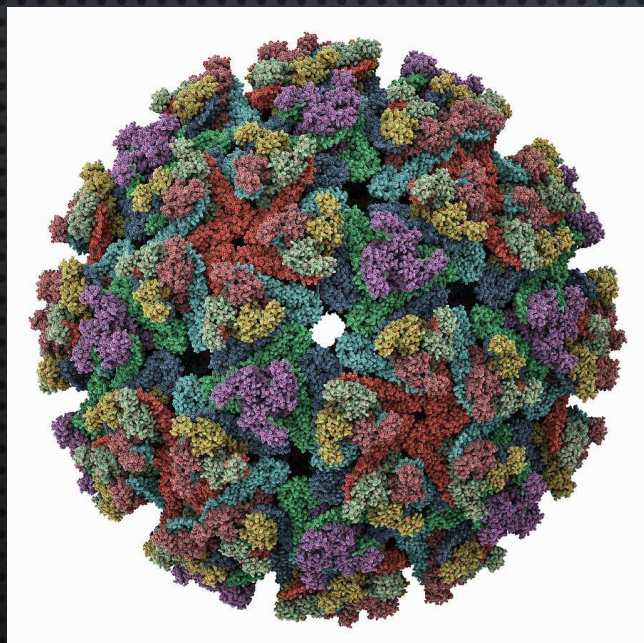




# ЭНЦЕФАЛИТ

ВОСПАЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ГОЛОВНОГО МОЗГА.

ВОЗБУДИТЕЛЬ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА — ВИРУС, ОТНОСЯЩИЙСЯ К СЕМЕЙСТВУ FLAVIVIRIDAE.





ПЕРИОД ИНКУБАЦИИ КОЛЕБЛЕТСЯ ОТ ОДНОЙ ДО ДВУХ НЕДЕЛЬ.

СИМПТОМЫ: ВЫДЕЛЯЮТ 3 ФАЗЫ:

1 ФАЗА: СИМПТОМОВ НЕТ,

2 ФАЗА — У БОЛЬНОГО ИНФЕКЦИОННО-ТОКСИЧЕСКИЙ СИНДРОМ

3 ФАЗА —У БОЛЬНОГО ВСЕ СИМПТОМЫ ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

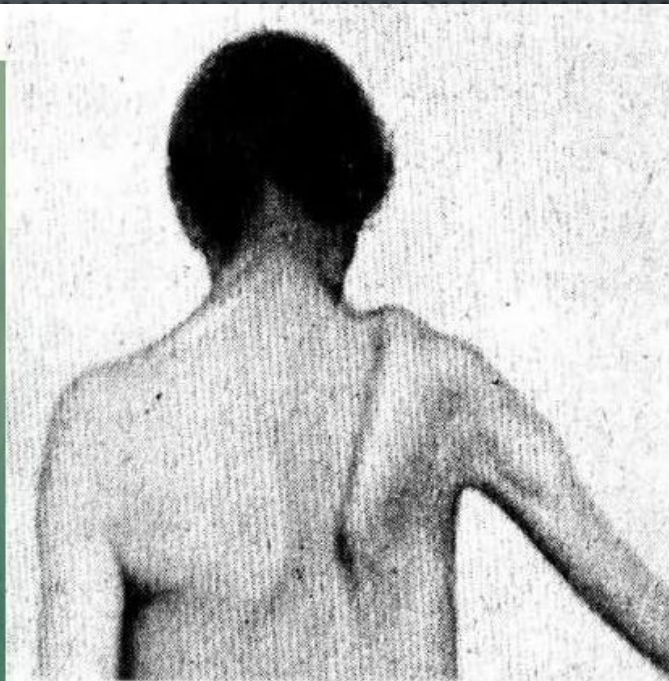
4 ФАЗА —БОЛЬНОЙ ВЫЗДОРАВЛИВАЕТ



СТАТИСТИКА ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО НАИБОЛЬШИЙ ПРОЦЕНТ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ  
В РОССИИ ПРИХОДИТ НА СЛЕДУЮЩИЕ РЕГИОНЫ: ТОМСКУЮ ОБЛАСТЬ;  
ИРКУТСКУЮ ОБЛАСТЬ; КЕМЕРОВСКУЮ ОБЛАСТЬ; КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ.



Хронический клещевой энцефалит,  
полиомиелитическая форма



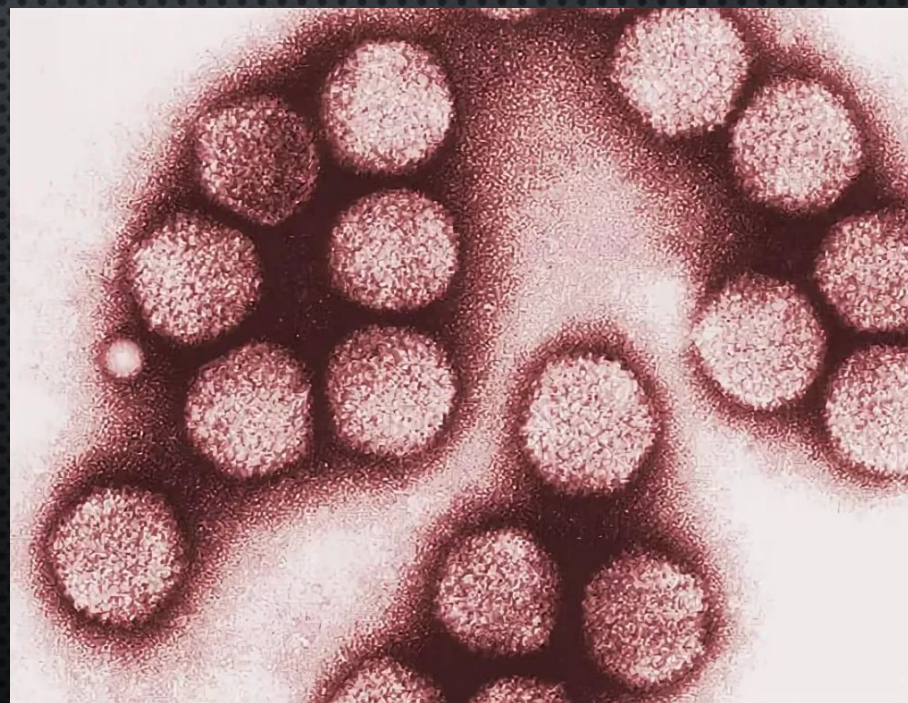
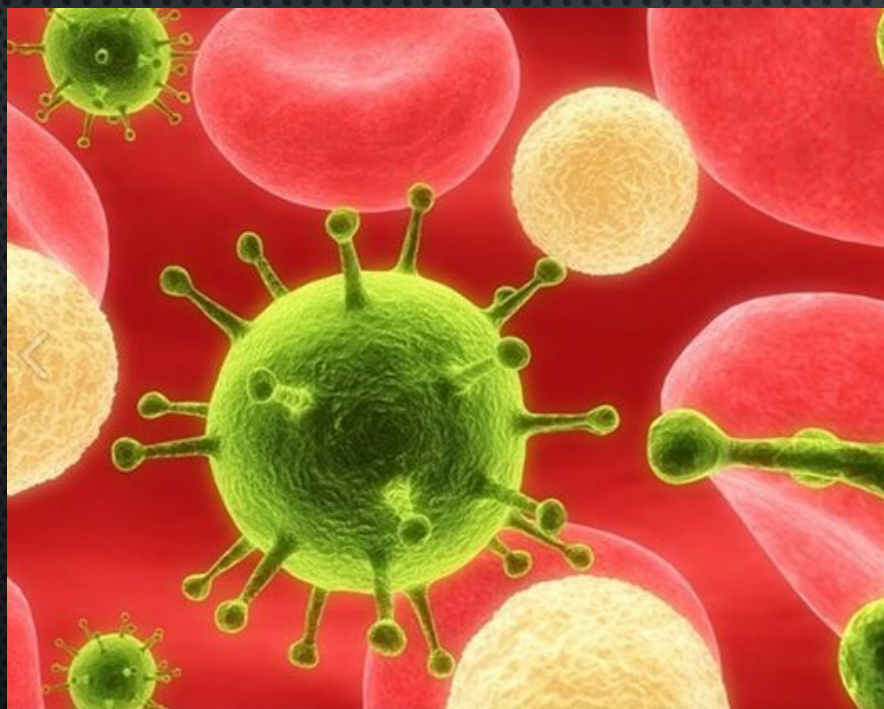
**Рис. 170.** Атрофия мышц пра-  
вой лопатки и плеча при клеще-  
вом энцефалите



# ОСТРЫЙ ТОНЗИЛЛИТ

ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ С МЕСТНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ В ВИДЕ ОСТРОГО ВОСПАЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ЛИМФАТИЧЕСКОГО ГЛОТОЧНОГО КОЛЬЦА, ЧАЩЕ ВСЕГО НЁБНЫХ МИНДАЛИН, ВЫЗЫВАЕМОЕ СТРЕПТОКОККАМИ ИЛИ СТАФИЛОКОККАМИ, РЕЖЕ ДРУГИМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ, ВИРУСАМИ И ГРИБАМИ.

САМЫЙ РАСПРОСТРАНЁННЫЙ ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ — ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫЙ.





КАТАРАЛЬНАЯ АНГИНА СПОСОБНА ДЛИТЬСЯ ОТ 3 ДО 5 ДНЕЙ, Фолликулярная и лакунарная – до 6 суток, герпетическая – не менее 5. Гнойная ангина наблюдается в среднем на протяжении 7-10 суток

Симптомы: повышение температуры, озноб и недомогание, головная боль, затруднение при глотании, боль в мышцах

Лечение: 1. постельный режим в первые дни болезни. 2. не раздражающая, мягкая пища, преимущественно растительно-молочная, обильное теплое питье. 3. ограничение физических нагрузок

Смертность: как таковой, смерть от ангины не страшна. Летальный исход может быть только после осложнений (отек легкого, кровотечение из миндалин, отит)



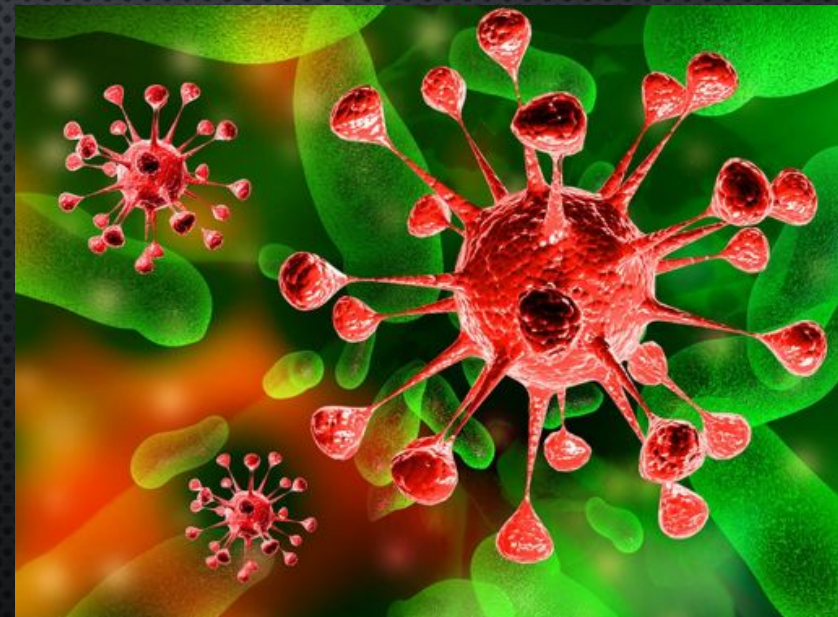
МАССОВЫХ ЗАРАЖЕНИЙ НЕ БЫЛО. ОБЫЧНО ДЕТИ И ВЗРОСЛЫЕ ЗАБОЛЕВАЮТ В ЗИМНЕЕ  
ВРЕМЯ ГОДА.





# ПНЕВМОНИЯ

БОЛЕЗНЬ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ ВОСПАЛЕНИЕ ЛЁГКИХ. ЧАЩЕ (ДО 50%) ПАТОЛОГИЮ ВЫЗЫВАЕТ ПНЕВМОКОКК. НА ВТОРОМ МЕСТЕ ПО ЧАСТОТЕ ТКАНЬ ЛЕГКОГО ПОРАЖАЕТ ГЕМОФИЛЬНАЯ ПАЛОЧКА, ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК, КЛЕБСИЕЛЛА И ДРУГИЕ МИКРОБЫ.





СРОК ЛЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИИ В СТАЦИОНАРЕ ОТ 10 ДО 14 ДНЕЙ, ПОСЛЕ ЧЕГО ЛЕЧЕНИЕ  
ПРОВОДИТСЯ ДОМА АМБУЛАТОРНО

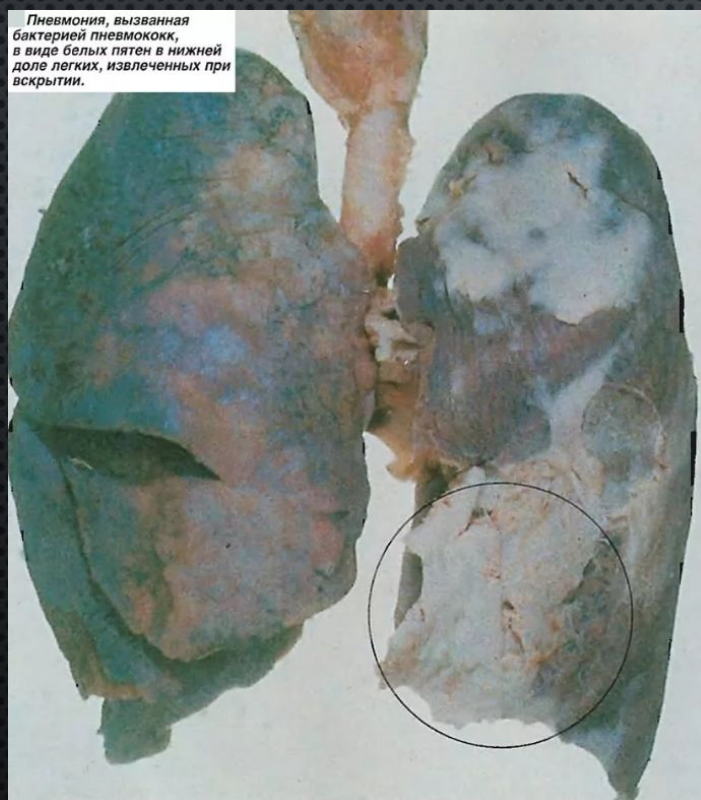
СИМПТОМЫ: ГОЛОВНАЯ И МЫШЕЧНАЯ БОЛЬ, ПОТЛИВОСТЬ, ОДЫШКА, ВЫСОКАЯ  
ТЕМПЕРАТУРА, КАШЕЛЬ, БОЛЬ В ГРУДИНЕ

СМЕРТНОСТЬ: 25%

ЛЕЧЕНИЕ: ПРИ ТЯЖЁЛОМ ВИДЕ ПНЕВМОНИИ ЛЕЧЕНИЕ ПРОВОДИТСЯ В БОЛЬНИЦЕ  
(СТАЦИОНАРЕ). НУЖНО ПРИНИМАТЬ АНТИБИОТИКИ, ХОРОШИЙ ЭФФЕКТ ЛЕЧЕНИЯ  
ОКАЗЫВАЮТ ПРЕПАРАТЫ: ЦЕФАЛОСПОРИН, АМОКСИЦИЛЛИН, КЛАВУЛАНАТ,  
ЛЕВОФЛОКСАЦИН, СУЛЬФАМЕТОКСАСОЛ



21 октября 2017 года в средствах массовой информации появились сведения о том, что в ряде регионов Российской Федерации началась эпидемия пневмонии. В частности вспышки заболевания были зафиксированы в Новгородской, Ярославской, Тульской, Владимирской и Амурской областях. Практически все заболевшие — это дети, посещающие детские сады и школы.



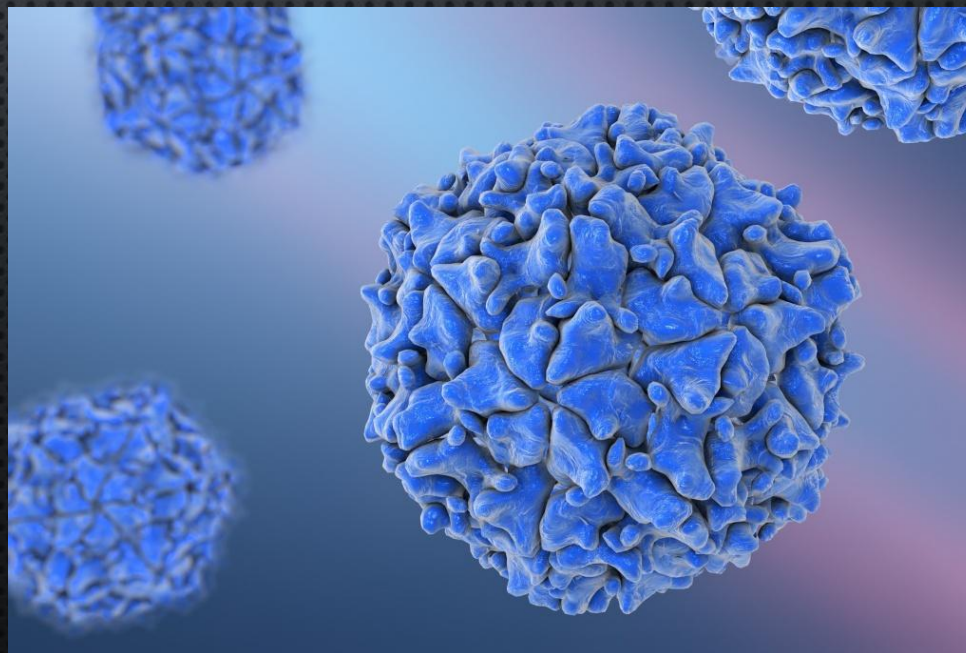
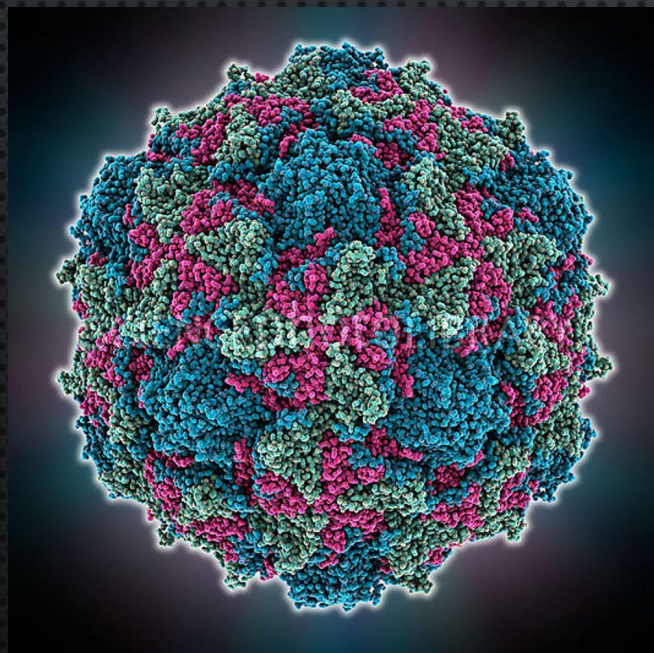


# ПОЛИОМИЕЛИТ

КАК МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ: ПИЩЕВОЙ ПУТЬ-ОДИН ИЗ САМЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ.

ПЕРЕДАЧА ИНФЕКЦИИ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБСЕМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЧАСТИЧКАМИ ВИРУСА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ЗАНЕСЕНЫ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ, ПРИ НЕ ДОСТАТОЧНОМ САНИТАРНОМ И ГИГИЕНИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ. ТАК ЖЕ ЕСТЬ ЕЩЕ ДВА СПОСОБА, НО ЧЕРЕЗ НИХ ЗАРАЖАЮТСЯ ГОРАЗДО РЕЖЕ.

ВОЗБУДИТЕЛЬ ПОЛИОМИЕЛИТА: ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУС РОДА ENTEROVIRUS СЕМЕЙСТВА PICORNAVIRIDAE





Симптомы полиомиелита: Инкубационный период, составляет в среднем, 9-12 дней, однако в некоторых случаях может составлять 5-35 дней.

Проявления полиомиелита могут быть различными и значительно варьировать по степени выраженности. Почти в 95% случаев возникает бессимптомное течение болезни, при котором никаких внешних проявлений заболевания нет.

Распознать данную форму недуга можно только путем проведения ряда лабораторных анализов с выделением и идентификацией вируса или антител.



БОЛЕЗНЬ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ ВОСПАЛЕНИЕ ЛЁГКИХ. ЧАЩЕ (ДО 50%) ПАТОЛОГИЮ ВЫЗЫВАЕТ ПНЕВМОКОКК. НА ВТОРОМ МЕСТЕ ПО ЧАСТОТЕ ТКАНЬ ЛЕГКОГО ПОРАЖАЕТ ГЕМОФИЛЬНАЯ ПАЛОЧКА, ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК, КЛЕБСИЕЛЛА И ДРУГИЕ МИКРОБЫ.



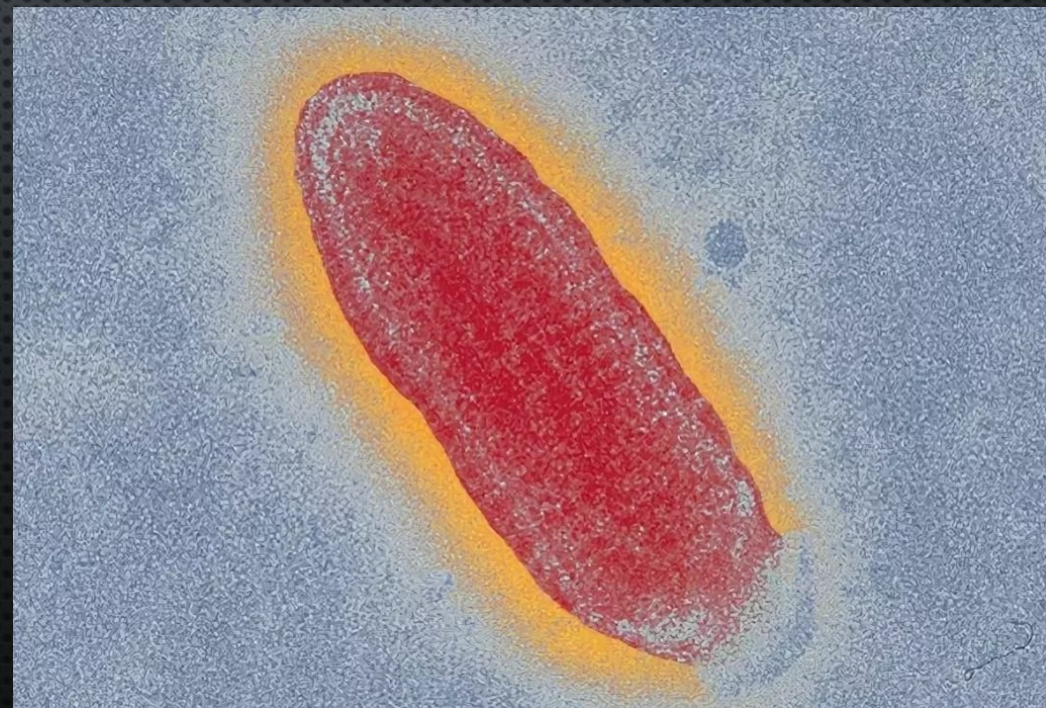


# БЕШЕНСТВО

ПРИРОДНО-ОЧАГОВОЕ ОСОБО ОПАСНОЕ СМЕРТЕЛЬНОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

ВЫЗЫВАЕТ ВИРУС БЕШЕНСТВА (*Neorovirus rabid*) ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МИКСОВИРУСОВ РОДА *LYSSAVIRUS* СЕМЕЙСТВА *RHABDOVIRIDAE*.

ВОЗНИКАЕТ ПОСЛЕ УКУСА ЗАРАЖЕННОГО ЖИВОТНОГО, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ТЯЖЕЛЫМ ПОРАЖЕНИЕМ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ЗАКАНЧИВАЮЩЕЕСЯ, КАК ПРАВИЛО, СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ.





Симптомы болезни: вялое, апатичное состояние; хрипота в голосе; слюнотечение; слабость ног и шаткая походка; параличи конечностей; отказ от пищи и воды; судороги; частые дефекации; АГРЕССИЯ.

Бешенство у человека — это абсолютно смертельное заболевание.

По статистике Всемирной организации здравоохранения , каждый год в мире от этой инфекции погибают **55 тысяч человек**. В России, по данным Научного центра экспертизы средств медицинского применения , с 2008 по 2015 год умерли от бешенства **74 человека**.







# ЭБОЛА

ЭБОЛА — ОСТРАЯ ВИРУСНАЯ ВЫСОКО КОНТАГИОЗНАЯ БОЛЕЗНЬ

РЕДКОЕ, НО КРАЙНЕ ОПАСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ЧАСТО ОКАЗЫВАЕТСЯ ЛЕТАЛЬНЫМ В ОТСУТСТВИЕ ЛЕЧЕНИЯ.





АПРОБИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭБОЛЫ ПОКА НЕ СУЩЕСТВУЕТ. ОДНАКО В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПРОВОДИТСЯ ОЦЕНКА РЯДА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЛЕЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ПРОДУКТЫ КРОВИ, ИММУННЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ТЕРАПИИ.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ВАКЦИНА ПРОТИВ ВИРУСА ЭБОЛА ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА ВЫСОКИЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО СМЕРТЕЛЬНОГО ВИРУСА В РАМКАХ ШИРОКОМАСШТАБНОГО ИСПЫТАНИЯ, ПРОВЕДЕННОГО В ГВИНЕЕ.





ЭПИДЕМИЯ ЛИХОРАДКИ ЭБОЛА В ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ НАЧАЛАСЬ В ФЕВРАЛЕ 2014 ГОДА В ГВИНЕЕ И ПРОДОЛЖАЛАСЬ ДО ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА, ВЫЙДЯ ЗА ПРЕДЕЛЫ СТРАНЫ И РАСПРОСТРАНИВШИСЬ НА ЛИБЕРИЮ, СЬЕРРА-ЛЕОНЕ, НИГЕРИЮ, СЕНЕГАЛ, США, ИСПАНИЮ И МАЛИ. В СУДАНЕ ИЗ 284 ИНФИЦИРОВАННЫХ УМЕР **151 ЧЕЛОВЕК (53%)**, в ЗАИРЕ ЗАБОЛЕЛИ 318, А УМЕРЛИ **280 ЧЕЛОВЕК (88%)**. ВСЕГО, ПО ДАННЫМ ВОЗ, С 1976 ГОДА В СТРАНАХ АФРИКИ ОТ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ЭБОЛА СКОНЧАЛИСЬ **5826 ЧЕЛОВЕК**.

