

Вирус Эбола



Сейчас в Африке свирепствует
массовый убийца под
названием **Эбола**.

Вот некоторые факты,
которые вам стоит узнать
про этот вид вируса.

Это должны знать все,
даже если вы и не живете
в Западной Африке, даже
если никогда там не были и
не собираетесь.

В конце концов, вирус — штука опасная, а своих врагов,
как говорится, лучше знать в лицо.





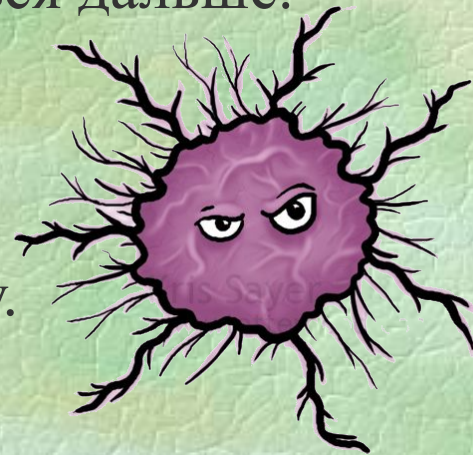
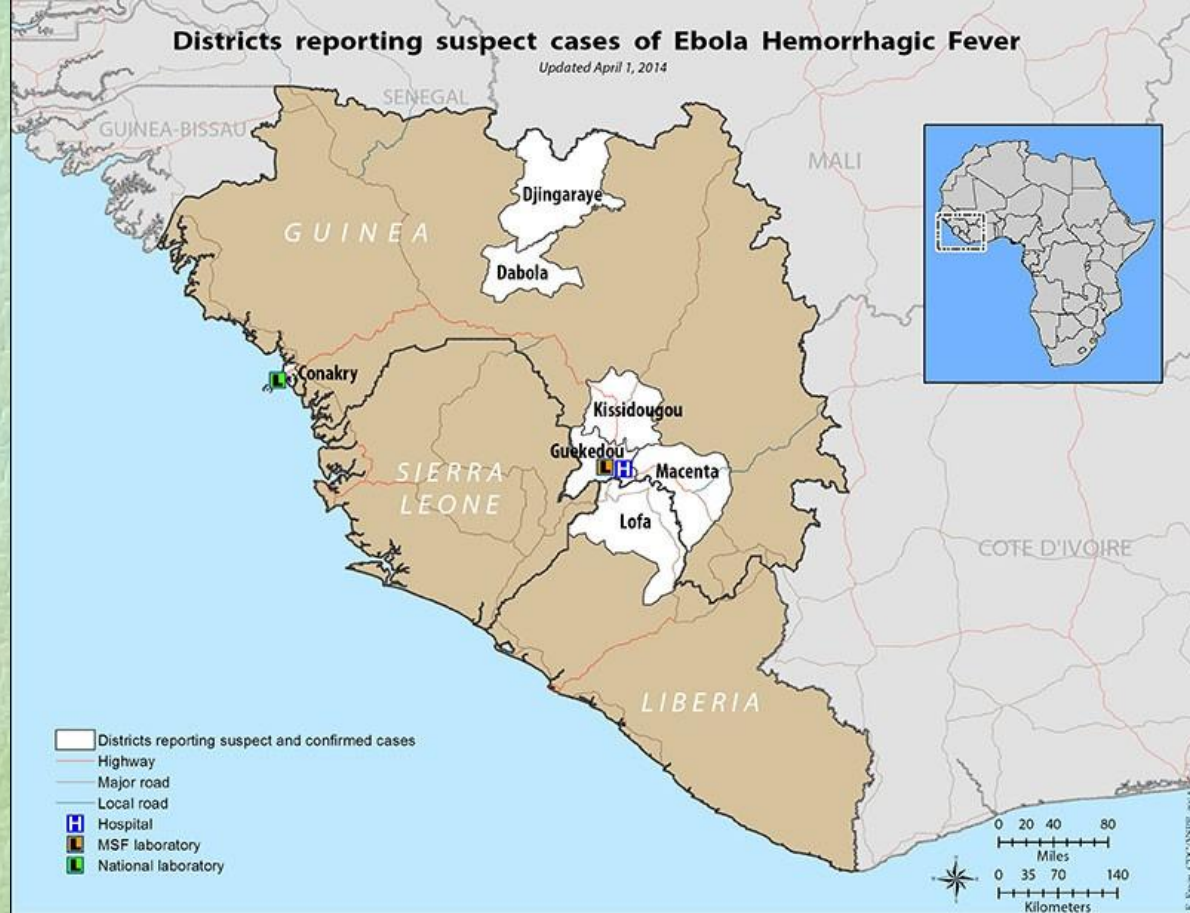
Свое имя вирус получил от названия места, в котором его впервые обнаружили. Река **Эбола** находится совсем рядом с точкой, в которой был зарегистрирован первый случай заболевания этой лихорадкой, а именно — **Ямбуку**, что в **Демократической Республике Конго**.

В данный момент он локализован в странах Центральной и Западной Африки.

Именно там находится естественная среда обитания животных, которые его разносят. Пока что лихорадка находится в данном районе, но есть

опасения, что она может распространиться дальше.

Двое американцев заболели, когда ухаживали за больными в Либерии, и их привезли в больницу в Атланте, США. Однако сейчас они уже идут на поправку.





В данный момент проходят **клинические испытания вакцины против Эболы**. «Так как это экстренный случай, мы должны получить вакцину как можно скорее... к 2015 году», — сообщил глава отдела иммунологии и вакцинации Всемирной организации здравоохранения. Британская фармацевтическая компания начнет испытания в следующем месяце.

Конечно, нельзя быть уверенными на 100%, но есть доказательства, что в Африке данная эпидемия распространилась от животных, в частности от крыланов.

Люди употребляли в пищу их плохо

прожаренную плоть и заразились этим вирусом.



Эбола — не единственное заболевание, которое можно подхватить, если есть сырое мясо животных, но, наверное, самое ужасное заболевание. Прожаривайте мясо тщательнее. А лучше переходите на овощи.



Первая вспышка болезни произошла в **1975** году в **Заире** (ныне — Демократическая Республика Конго). Сообщали о 318 случаях заболевания у людей, и 280 из них закончились летальным исходом, т.е. уровень смертности составил 88%. Болезнь перешла в **Судан** в тот же год, заразив 284 человека и убив 151 (53%).



Одной из главных вещей, которые вы должны знать, является то, что у Эболы **невероятно большой уровень смертности** — от 50 до 90%. Учитывая опасность заболевания, выздоровление тех, кто его пережил, происходит очень быстро. Чем раньше врачи обнаружат вирус, тем больше у пациента шансы на выздоровление.



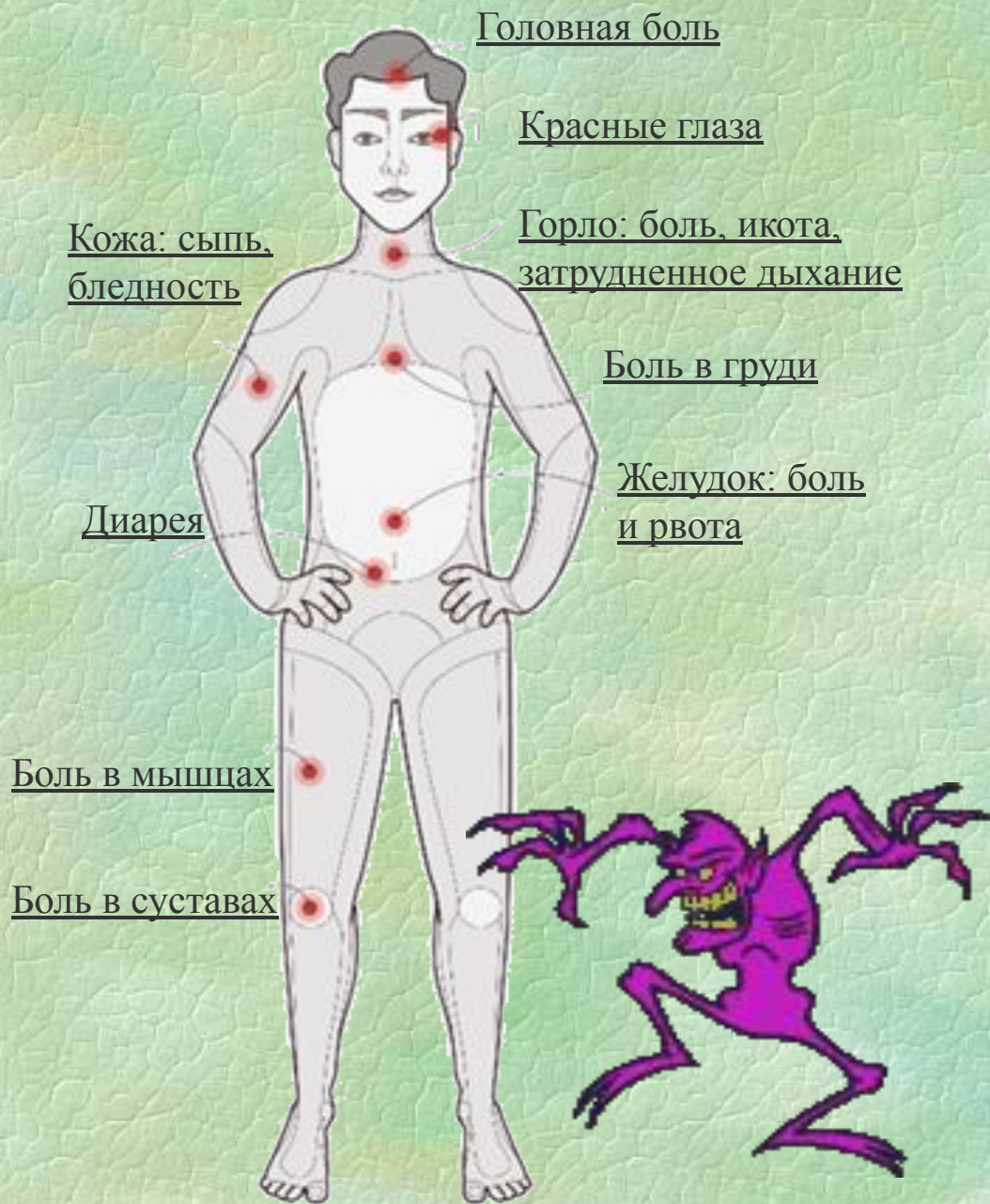
Типы вируса

Подвид вируса	Примечание	Средний коэффициент смертности
Заирский	Может передаваться воздушно-капельным путем	78%
Суданский		53%
Бундибугио		27%
Рестонский	Не является опасным для человека	0%
Кот-д'Ивуарский	Существует 1 случай заражения от шимпанзе. Выздоровление после 6 недель	0%



Симптомы заболевания

Заболевание, переносимое **вирусом Эбола**, характеризуется мышечной и головной болями, болью в горле и жаром. Вообще, начало болезни очень похоже на простуду или грипп. Далее начинается тошнота, диарея, повреждение печени и почек, а в некоторых случаях внутреннее и внешнее кровотечение.



Инкубационный период от 2 до 21 дня

Стадии болезни

1	2	3	4
			
Головная боль, усталость, лихорадка, боль в мышцах	Температура, рвота с кровью, пассивное поведение	Кровоподтеки, поражение мозга, кровотечение	Потеря сознания, припадки, внутреннее кровотечение. Смерть



Люди инфекционны, т.е. они могут передать вирус другим, если он содержится в их крови и других выделениях. Обычно, когда симптомы заболевания прошли, уходит и вирус. Но мужчины могут переносить вирус в семени в течение 60 дней после заболевания.



Вспышка лихорадки в **2014** году стала самой масштабной за всю его историю. Зарегистрировано более 1950 случаев заражения, из них более 1060 стали смертельными. Болезнь бушует в четырех западноафриканских странах: **Гвинее**, **Либерии**, **Нигерии** и **Сьерра-Леоне**. Больше всех пострадала Либерия, где заболело 670 человек и умерло 355.

На данный момент лекарства от вируса Эбола не существует, как и вакцины, защищающей от него.

Некоторые страны пытались создать лечение или вакцину, но на это, скорее всего, уйдут месяцы, если не годы.

До сегодняшнего времени мир попросту не интересовался данным заболеванием, т.к. оно поражало не так уж много людей и всегда оставалось на своей «территории».

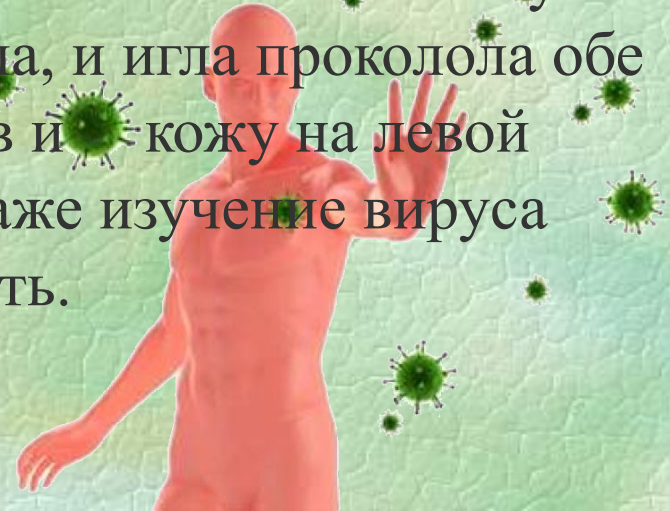
Возможно, именно поэтому созданием вакцины или лекарства почти никто не занимался.



В России за все время с момента открытия данного вируса было зарегистрировано 2 случая смерти от **вируса Эбола**.

В **1996 году** в Сергиевом Посаде умерла лаборантка НИИ микробиологии Минобороны России. Она заразилась вирусом по неосторожности, уколов себе палец в тот момент, когда делала инъекции кроликам.

5 мая 2004 года старшая лаборантка отдела особо опасных вирусных инфекций НИИ молекулярной биологии государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор», расположенном в Новосибирской области, сделав инъекцию подопытным морским свинкам, уже зараженным **вирусом Эбола**, стала надевать пластиковый колпачок на иглу шприца. В это мгновение ее рука дрогнула, и игла проколола обе пары надетых на руку перчаток, проколов и кожу на левой ладони. Все это говорит нам о том, что даже изучение вируса может таить в себе смертельную опасность.



Источники:

- <http://smashingtops.com/health-2/10-things-you-need-to-know-about-ebola/>
- <http://bigpicture.ru/?p=549913>
- <http://inosmi.ru/photo/20140804/222143620.html>
- <http://bigpicture.ru/?p=539246>
- <http://www.krasfun.ru/2014/07/virus-ebola/>





Спасибо за внимание!