

# **Лихорадка Чикунгунья**

---

- Природно-очаговая арбовирусная инфекция
- Распространяется комарами *Aedes* в тропических странах Азии и Африки

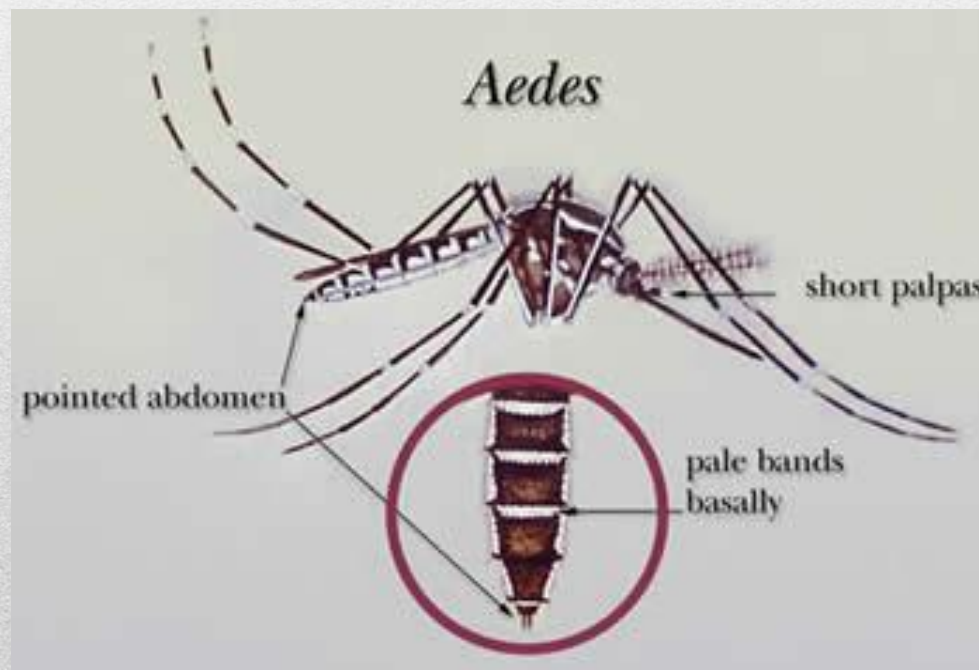


**«болезнь, переламывающая,  
сгибающаяся пополам»**

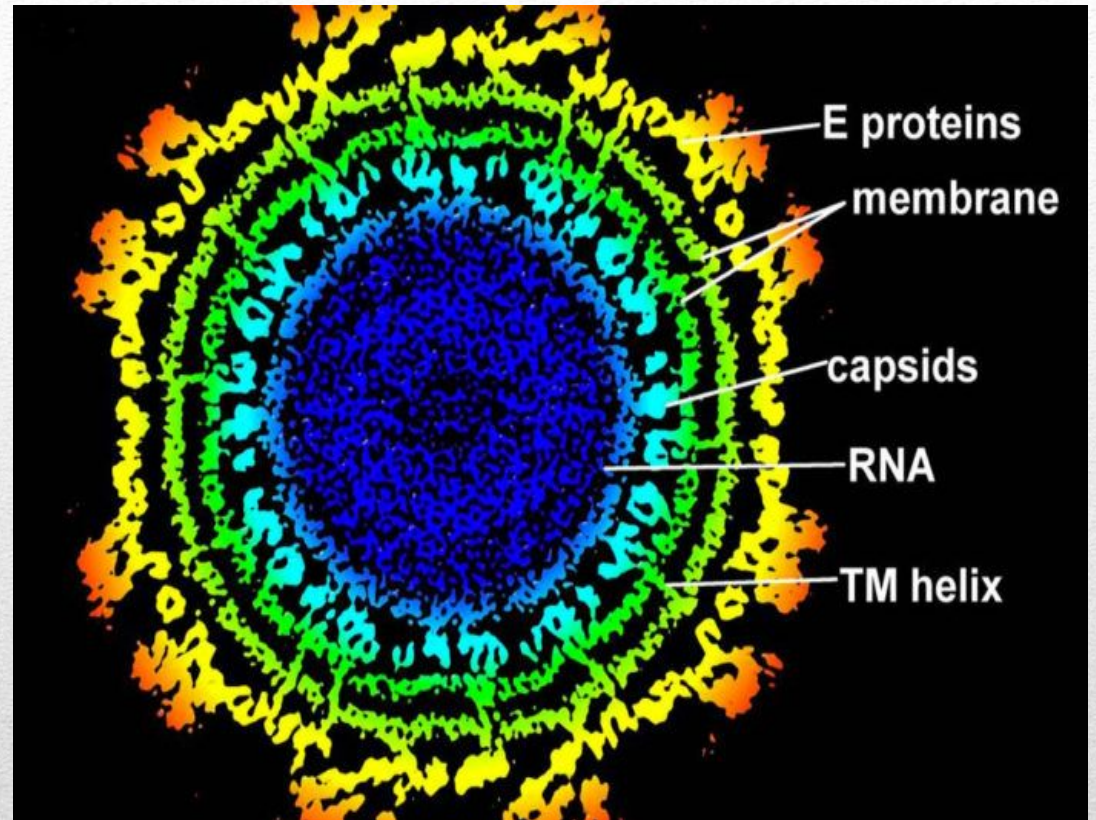
---



- Болезнь протекает в виде остролихорадочного заболевания с миалгиями и артралгиями и иногда развитием геморрагического синдрома и шока.



- Возбудитель был выделен R.W Ross в 1956 г. из крови больного во время эпидемии в Танзании.
- Возбудитель - Chikungunya virus относится к роду *Alfavirus* семейству *Togaviridae*



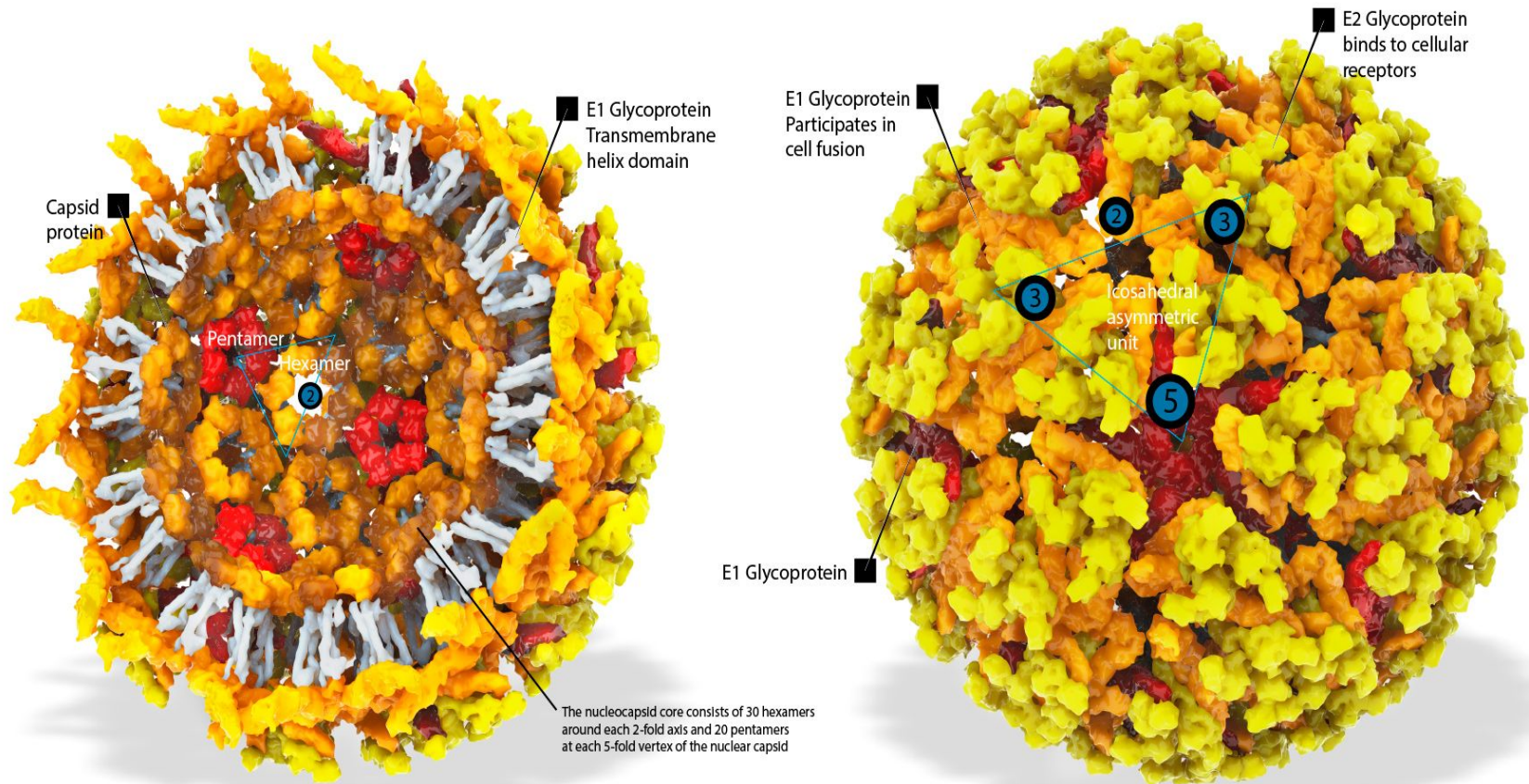
# ЭТИОЛОГИЯ

---



# Chikungunya Virus

symmetry transmitted to people by mosquitoes.





# Эпидемиология.

---



- Чикунгунья распространена в Африке, Азии и на Индийском субконтиненте.
  - С 2005 года в Индии, Индонезии, Мальдивских Островах, Мьянме и Таиланде зарегистрировано более 1,9 миллиона случаев заболевания.
  - В 2007 году впервые зарегистрирована в Европе на северо-востоке Италии (197 случаев заболевания).
  - В 2014 году Франция подтвердила 4 случая заражения вирусом чикунгуньи в Монпелье.
  - В 2015 году более 1 379 788 случаев заболевания чикунгуньей были зарегистрированы на Карибских островах, в странах Латинской Америки и в США.
  - В настоящее время вспышка чикунгуньи продолжается на островах Кука и Маршалловых островах.
-

- Инкубационный период - 2-12 дня.
- Доброкачественная «классическая» форма
- Геморрагическая форма.
- Лихорадка двухволновая: волны по несколько дней разделены периодом апирексии в 1-3 дня.

## Клиника

---



Первыми симптомами болезни являются:

- повышение температуры тела до 40С;
- острые боли в запястном, коленном, локтевом суставах;
- миалгии
- головные боли;
- конъюнктивит;
- светобоязнь;
- озноб;
- боли в эпигастральной области;
- тошнота.



# «Классическая форма»

---



## Период разгара болезни характеризуют:

- снижение температуры,
- появление на коже туловища, на конечностях распространенной макулопапулезной сыпи, которая через 1 нед разрешается кратковременным шелушением.
- В ряде случаев сыпь бывает петехиальной.





- Геморрагическая форма наблюдается редко, заболевание протекает с развитием на 3-5-й дни болезни выраженного геморрагического синдрома, сопровождающегося тромбоцитопенией, признаками шока и синдрома полиорганной недостаточности (СПОН).

## **Геморрагическая форма**

---



В гемограмме отмечается:

- лейкопения,
  - при геморрагических формах — тромбоцитопения.
  - повышение активности АсАТ,
  - увеличение содержания «С»-реактивного белка.
-



# Чикунгунья

Вирусная болезнь, для которой характерно внезапное повышение температуры до высоких цифр, часто сопровождающееся болью в суставах.



*Aedes aegypti*



*Aedes albopictu*

● Мигрирующий полиартрит затрагивает в основном мелкие суставы кистей и ступней, запястья и лодыжки



- Лихорадка до 40С
- Боли в суставах
- Сыпь
- Боли в животе



● Нарушения деятельности желудочно-кишечного тракта



Сыпь появляется с самого начала болезни или во время спада лихорадки



Инкубационный период заболевания 2-12 дней

статьи врачей пациенту

MedicalJournal.ru

- Чикунгунье свойственно доброкачественное течение,
- При геморрагической форме летальность колеблется от 1 до 5%.

## **Прогноз**

---



- Клиническое распознавание болезни затруднено из-за сходства симптомов с другими арбовирусными лихорадками.
- Верификация диагноза иногда достигается путем изоляции вируса из крови больных в период виремии, в большинстве случаев используют серологические методы, в частности ИФА с обнаружением анти-ChikV-IgM в первые дни заболевания.



# Диагностика

---



- Лечение стационарное
- Этиотропного лечения нет.
- Проводится патогенетическое лечение
- При геморрагической форме назначают протившоковую терапию, применяют плазмозаменители.

# Лечение

---



Симптоматическое лечение включает в себя:

- прием жаропонижающих препаратов,
- болеутоляющих средств,
- нестероидных противовоспалительных средств
- обильного питье.

# Лечение

---

- Контроль заболеваемости лихорадкой чикунгунья осуществляют с помощью комплекса мероприятий по борьбе с комарами.

# Профилактика

---