



Лихорадка Денге

Выполнила:
Студентка ПФ группы
№ 2404
ГБОУ ВПО СибГМУ
Минздрава России
Суворина А. С.

- Лихорадка Денге (синонимы болезни: суставная лихорадка, костоломна болезнь, лихорадка жирафов)- острая природно-очаговая зоонозная болезнь, которая вызывается одноименным арбовирусом, передается комарами. Различают классическую и геморрагическую форму болезни.



Исторические данные лихорадки Денге

- Эндемические вспышки болезни в странах с жарким климатом регистрируются с XVIII в. до настоящего времени. Впервые ее описали под названием суставной лихорадки D. Byron в 1779 г. на о. Ява и под названием ремитирующе лихорадки W. Rush в 1780 г. в Филадельфии. В 1869 г. лондонский медицинский колледж врачей дал болезни нынешнее название, которое происходит от англ. dandy - франт в связи со своеобразной походкой больных. Передачу возбудителей лихорадки денге через комаров установил в 1906 г. T. Bancroft, P. Ashburn с соавт. в 1907 г. доказал вирусную природу болезни, но только в 1944 г. A. Sabin выделил и изучил вирус.
-

Этиология

- Возбудителем лихорадки денге является Dengue-virus, относящийся к роду Flavivirus. Известно четыре серовары вируса: 1, 2, 3, 4. Они содержат РНК, термостабильный и термолабильный антигены. Вирус чувствителен к эфиру, термолабильный, погибает при температуре 50 ° С. При высушиванию и замораживанию в сыворотке крови больного при температуре - 70 ° С сохраняется в течение 8-10 лет.
-

Эпидемиология

- Источником инфекции является больной человек и обезьяны. В последних течение болезни может быть латентным. Существуют естественные (джунгли) и антропургични (городские) центры болезни.
 - Переносчиками вируса являются комары из рода *Aedes*, которые способны передавать вирус уже с 8-12-го дня после инфицирования и остаются инфицированными пожизненно (1-4 месяца). В эндемичных очагах болеют преимущественно дети и лица, прибывшие из других районов. После перенесенной болезни остается типоспецифический иммунитет продолжительностью до 2-3 лет. Болезнь регистрируется между 40 ° ю. ш. и 42 ° с. ш. - В странах Америки, Африки, Юго-Восточной Азии, в Испании, Греции. В Украине не регистрируется.
-

Профилактика

- В эндемичных районах используют индивидуальные средства защиты от нападения комаров (репелленты, завесы, противомоскитные сетки), проводят борьбу с переносчиками. Специфическая профилактика прорабатывается.

