

Японский Энцефалит *Japanese encephalitis (JE)*

Составитель: ученик 10-Б
класса Дитковский Даниил

План

1. Историческая справка
2. Эпидемиология
3. Этиопатогенез
4. Патоморфология
5. Клиническая картина
6. Профилактика
7. Прогноз
8. Источники



Энцефалит- история заболевания

Историческая справка

- **Японский энцефалит** — острое инфекционное заболевание с трансмиссивным путём передачи инфекции.
- Вызывается нейротропным вирусом, переносчиками которого являются комары.
- Был описан после большой вспышки в Японии.
- Возбудитель впервые описан в 1930-е годы.
- Во время первой вспышки вызвал свыше 80% смертей.



Эпидемиология

- Вызывается вирусом, переносчиками которого являются комары.
- Чаще всего болеют люди, но также могут заразиться и обезьяны, белые мыши и домашний скот.
- Заражение человека происходит в результате попадания слюны комара в ранку, возникающую при укусе.
- Характерна сезонность, связанная со временем вылета комаров.
- Заболевают преимущественно люди молодого возраста.



Этиопатогенез

- При кипячении сохраняется в течение двух часов.
- Спирт, эфир и ацетон оказывают угнетающее действие на активность возбудителя только через 3 дня.
- При низких температурах может сохраняться более года.
- Входными воротами является кожа.
- Распространение вируса может происходить как гематогенным, так и периневральным путями.



Патоморфология

- При гистологическом исследовании обнаруживают периваскулярные инфильтраты, геморрагии, явления нейтрофагии и дистрофии нервных клеток.
- Во внутренних органах — полнокровие, кровоизлияние в серозные и слизистые оболочки, дистрофические изменения.
- Непосредственной причиной смерти являются поражение ствола мозга, отек и набухание мозга, ИТШ.



Клиническая картина

- Инкубационный период болезни от 5 до 15 дней.
- Заболевание начинается внезапно с бурно нарастающих общеинфекционных симптомов.
- Могут наблюдаться продромальные явления в виде быстрой утомляемости, общей слабости, сонливости, снижения работоспособности.
- В клинической картине болезни выделяют синдромы:
инфекционно-токсический и менингеальный.



Профилактика

- В очагах японского энцефалита проводят комплекс противокомариных мероприятий.
- Иммунизацию проводят по эпидемическим показаниям населению эндемических очагов с помощью формолвакцины.



Прогноз

- Японский энцефалит отличается тяжелым течением.
- Нарастание симптомов происходит в течение 3—5 суток.
- Летальный исход отмечается в 40—70 % случаев, обычно в 1-ю неделю болезни.
- В благоприятных случаях возможно полное выздоровление с длительным периодом астении.
- Температура держится от 3 до 14 дней и падает литически.



Источники

Информационные источники

- https://ru.wikipedia.org/wiki/ru.wikipedia.org/wiki/Японский_энцефалит
- www.eurolab.ua/diseases/195/
- www.who.int/mediacentre/factsheets/fs386/ru/

Дизайн:

- www.fppt.com

Энцефалит- история заболевания

 [back to
plan](#)

