

КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Клещевой энцефалит – это ...

... - Это инфекционное заболевание, в основе которого лежит повреждение головного и спинного мозга флавивирусом, передающимся человеку при укусах иксодовых клещей.



Возбудитель заболевания

- ▶ **РНК – содержащий вирус.** Резервуаром вируса являются иксодовые клещи. В организме этих насекомых вирус может существовать долгое время, не причиняя вреда своим носителям, но передаваясь от одного поколения клещей к другому. Таким образом, клещи становятся постоянным природным резервуаром грозной инфекции.



Классификация

Выделяют следующие клинические формы болезни:

- лихорадочную - 35-45%
- менингеальную – 35-45%
- менингоэнцефалитическую
- полиомиелитическую
- полирадикулоневритическую



Клиника

- ▶ Инкубационный период от 1 до 2 недель
- ▶ Головная боль
- ▶ $t = 38-39$
- ▶ Боль во всем теле
- ▶ Разбитость
- ▶ Тошнота, рвота
- ▶ Нарушение сознания
- ▶ Паралич



Лихорадочная форма

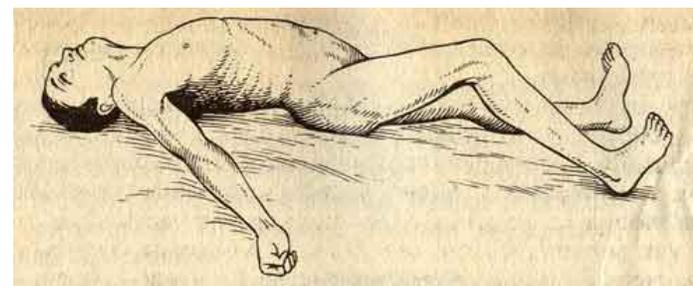


- ▶ Благоприятное течение без видимых поражений нервной системы и быстрым выздоровлением.
- ▶ Длится от нескольких часов до нескольких суток (в среднем 3—5 дней).
- ▶ Внезапный подъем температуры до 38—39°C
- ▶ Слабость
- ▶ Головная боль
- ▶ Тошнота



Менингеальная форма

- ▶ Почти ничем не отличаются от лихорадочной
- ▶ Более выражены признаки общей инфекционной интоксикации
- ▶ Сильная головная боль
- ▶ Многократная рвота
- ▶ Ригидность мышц затылка
- ▶ Симптомы Кернига и Брудзинского



Симптом Брудзинского



При пассивном приведении головы к груди в положении пациента лежа на спине происходит непроизвольное сгибание ног в коленных и тазобедренных суставах

Симптом Кернига

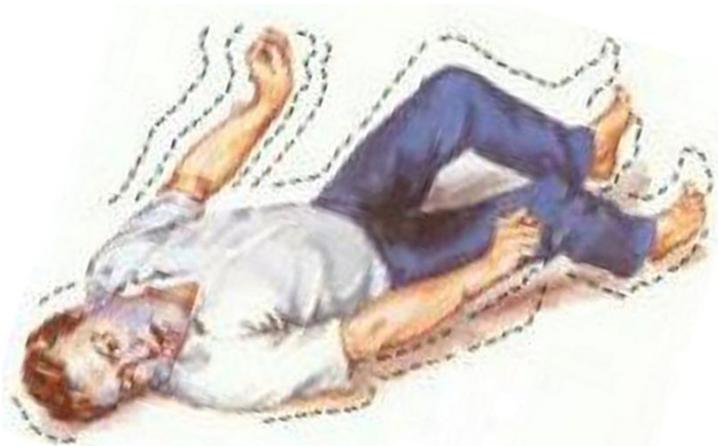


Невозможность пассивного разгибания ноги, предварительно согнутой под прямым углом в тазобедренном и коленном суставах



Менингоэнцефалитическая форма

- ▶ Реже, чем менингеальная
- ▶ Тяжелое течение
- ▶ Бред, галлюцинации
- ▶ Психомоторное возбуждение с утратой ориентировки в месте и во времени
- ▶ Эпилептические припадки



Полиомиелитическая форма

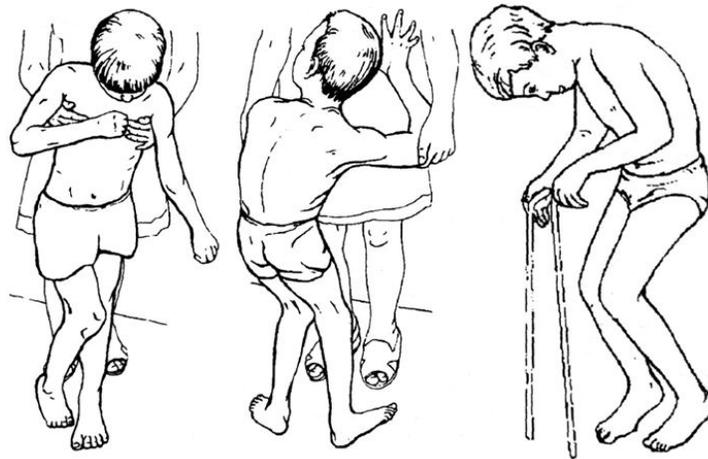


- ▶ Характеризуется продромальным периодом (1-2 дня)
- ▶ Общая слабость, повышенная утомляемость.
- ▶ Подергивания мышц фибриллярного или фасцикулярного характера, отражающие раздражение клеток передних рогов продолговатого и спинного мозга
- ▶ Внезапно слабость в какой-либо конечности,, появление чувства онемения в ней (в дальнейшем в этих конечностях нередко развиваются выраженные двигательные нарушения)



Полирадикулоневритическая форма

- ▶ Поражение периферических нервов и корешков
- ▶ Боли по ходу нервных стволов, парестезии (чувство «ползания мурашек», покалывание)
- ▶ Расстройства чувствительности в дистальных отделах конечностей по полиневральному типу
- ▶ Вялые параличи начинаются с ног и распространяются на мускулатуру туловища и рук



Диагностика

- ▶ Врач невролог
- ▶ Эпидемиологические исследования
- ▶ Лабораторные исследования (обнаружение частиц вируса клещевого энцефалита в крови и спинномозговой жидкости с помощью ПЦР (полимеразной цепной реакции))



Профилактика

- ▶ Организационные мероприятия
- ▶ Вакцинация



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ! 😊**