

Kleszczowe Zapalenie Mózgu KZM

KZK jest chorobą zakaźną wywołaną przez wirusy, które rozwijają się w organizmie zakażonego kleszcza

Wirus KZM atakuje mózg lub rdzeń kręgowy wywołując zapalenie mózgu lub opon mózgowo rdzeniowych

Typowe drogi zakażenia KZM

- **Ukłucie przez zakażonego kleszcza**
wirus znajduje się w gruczołach ślinowych kleszcza i dostaje się do organizmu żywiciela (człowieka) już w trakcie przekłuwania skóry i ssania krwi.
- **Droga pokarmowa**
spożycie niepasteryzowanych produktów mlecznych pochodzących od zakażonych zwierząt gospodarskich.

Przebieg choroby dwufazowy

- Zakażenie
- Okres inkubacji (wylęgania) – wirus namnaża się w miejscu wkłucia
- **Faza I** = Faza wiremii: wirus namnaża się w krwioobiegu

↓ → wyzdrowienie

Okres bezobjawowy

- **Faza II** = Zapalenie w obrębie centralnego układu nerwowego

↓ → wyzdrowienie

- **Powikłania neurologiczne/psychiczne lub zgon**

Faza	Czas trwania	Objawy	
I faza namnażanie się wirusa	2-20 dni	Temperatura ciała do 38 C, Zmęczenie, bóle głowy, bóle stawów, niezbyt górných dróg oddechowych, brak apetytu, mdłości, złe samopoczucie	Po tej fazie następuje okres pozornego zdrowienia, który trwa 1-20 dni
II faza zapalenie opon mózgowych i zapalenie mózgu		Temperatura ciała do 40 C, oczopląs, depresja, paraliż, porażenie i uszkodzenie nerwów czaszkowych, niedowłady	U osób w wieku powyżej 40 lat – 2% przypadków śmiertelnych, u dzieci i dorosłych w wieku poniżej 40 lat w większości przebieg choroby jest łagodny, często przebiega bezobjawowo

KZM to poważna, ostra choroba centralnego układu nerwowego, która może prowadzić do śmierci

lub długotrwałych powikłań neurologicznych u 35-58% pacjentów

Przechorowanie KZM daje trwałą odporność organizmu na ponowne zakażenie wirusem KZM,

Jedyną formą ochrony przed kleszczowym zapaleniem mózgu jest szczepienie