

# Zakaźna martwica układu krwiotwórczego ryb łososiowatych (Infectious haematopoietic necrosis - IHN)

1. Czynniki etiologiczne
  - wirus zakaźnej martwicy układu krwiotwórczego ryb łososiowatych - IHNV
  - Rodzina: *Rhabdoviridae*
  - Rodzaj: *Novirhabdovirus*
2. Gatunki utrzymywane w polskich hodowlach
  - podatne na chorobę:
    - pstrąg tęczowy (*Oncorhynchus mykiss*)
    - łosoś atlantycki (*Salmo salar*)
  - wektory:
    - sandacz (*Sander lucioperca*)
    - sum europejski (*Silurus glanis*)
    - sum afrykański (*Clarias gariepinus*)
    - karp i karp koi (*Cyprinus carpio*)
    - karaś (*Carassius carassius*)
    - karaś złocisty (*Carassius auratus*)
    - tołpyga pstra (*Aristichthys nobilis*)
    - tołpyga biała (*Hypophthalmichthys molitrix*)
    - płoć (*Rutilus rutilus*)
    - wzdręga (*Scardinius erythrophthalmus*)
    - lin (*Tinca tinca*)
    - ryby z rodzaju *Leuciscus spp.*
    - gatunki jesiotrów utrzymywane w Polsce
    - rak szlachetny (*Astacus astacus*)
    - rak sygnałowy (*Pacifastacus leniusculus*)
3. Objawy kliniczne
  - wysadzenie gałek ocznych
  - pociemnienie skóry
  - obrzęk jamy ciała w przedniej 1/3 części
  - wychudzenie,
  - anemia skrzeli
  - pseudoodchody
4. Drogi rozprzestrzeniania się wirusa
  - kontakt bezpośredni
  - za pośrednictwem wody
  - za pośrednictwem wektorów
  - zaoczkowana ikra
  - osłonki jajowe po wykluciu się wylęgu
  - młode pstrągi tęczowe
5. Występowanie choroby na terenie kraju: **występuje**