

## HAEMOPHILUS DUCREYI

- agentul patogen al șancrului moale
  - maladie veneriană specific umană
  - frecventă în zonele
    - tropicale
    - subtropicale
- incidență mică în țările industrializate

## Habitat

- strict patogen pentru specia umană
  - se găsește uneori în leziunile bolnavului
- se dezvoltă intra- și extracelular
- facultativ anaerob

## Caractere morfologice

- bacil scurt,
- Gram negativ,
- colorat bipolar,
- dispus
  - în perechi
  - în lanțuri paralele

## Caractere de cultură

- medii care au factorul X
  - pe geloză chocolate cu adaos de vancomicină și polimixină
  - pe geloză cu sânge de iepure și ser fetal de vițel
- incubare
  - la 33-35°C
  - în atmosferă de 10% CO<sub>2</sub>

## Caractere de cultură

- Coloniile apar târziu, după 72 de ore
  - mici
  - netede
  - cenușii
  - lucioase
  - înconjurate de hemoliză beta pe geloză sânge

## Acțiunea agenților fizici și chimici

- sensibilitate la acțiunea
  - căldurii
  - uscăciunii
  - dezinfectanților obișnuiți

## Acțiunea agenților fizici și chimici

- sensibilitate la acțiunea
  - antibioticelor
    - ampicilină,
    - cloramfenicol,
    - rifampicină,
    - biseptol,
    - eritromicină
- poate dezvolta rezistență față de antibiotice

## Structură antigenică

- toate tulpinile posedă
  - un antigen identic cu capacitate sensibilizantă
  - și antigenul O

## PATOGENITATE. BOALA LA OM

- Este strict patogen pentru om → șancrul moale
- produce o toxină cu efect citocid
  - responsabilă de manifestările toxice ale infecției

## PATOGENITATE. BOALA LA OM

- După 5-7 zile de la contactul sexual infectant - în regiunea genitală
  - inițial o papulă sensibilă, cu eritem în jur → pustulă → eroziune care ulcerează
- leziunile
  - dureroase
  - înconjurate de eritem și edem
  - sângerează ușor la atingere

## PATOGENITATE. BOALA LA OM

- Șancrul poate fi
  - singular (mai ales la bărbat)
  - multiplu (în special la femeie)
  - raportate până la 10 ulcerații la un pacient.

## PATOGENITATE. BOALA LA OM

- Ganglionii regionali, unilateral
  - măriți
  - dureroși
  - pot supura
  - nu sunt depășite limfaticile învecinate

## PATOGENITATE. BOALA LA OM

- Diagnosticul diferențial cu:
  - sifilisul,
  - infecția cu herpes simplex,
  - limfogranulomatoza veneriană

## IMUNITATE

- răspuns imun
  - umoral
  - celular
- nu există imunitate față de reinfecție de scurtă durată

## TRATAMENT

- ceftriaxonă,
- ciprofloxacina,
- biseptol
- eritromicină
- perioadă de 2 săptămâni

