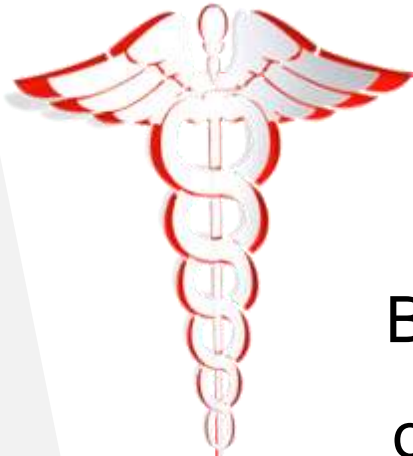


LIVER ABSCESS

Dr. dr. Meddy Setiawan, SpPD. FINASIM



Definisi



Bentuk infeksi pada hati yang disebabkan oleh karena infeksi bakteri, parasit, jamur maupun nekrosis steril yang bersumber dari sistem GIT yang ditandai dgn adanya proses supurasi dalam parenkim hepar

Klasifikasi & Epidemiologi



- Abses Hati Amoebik (AHA)
- Abses Hati Piogenik (AHP)

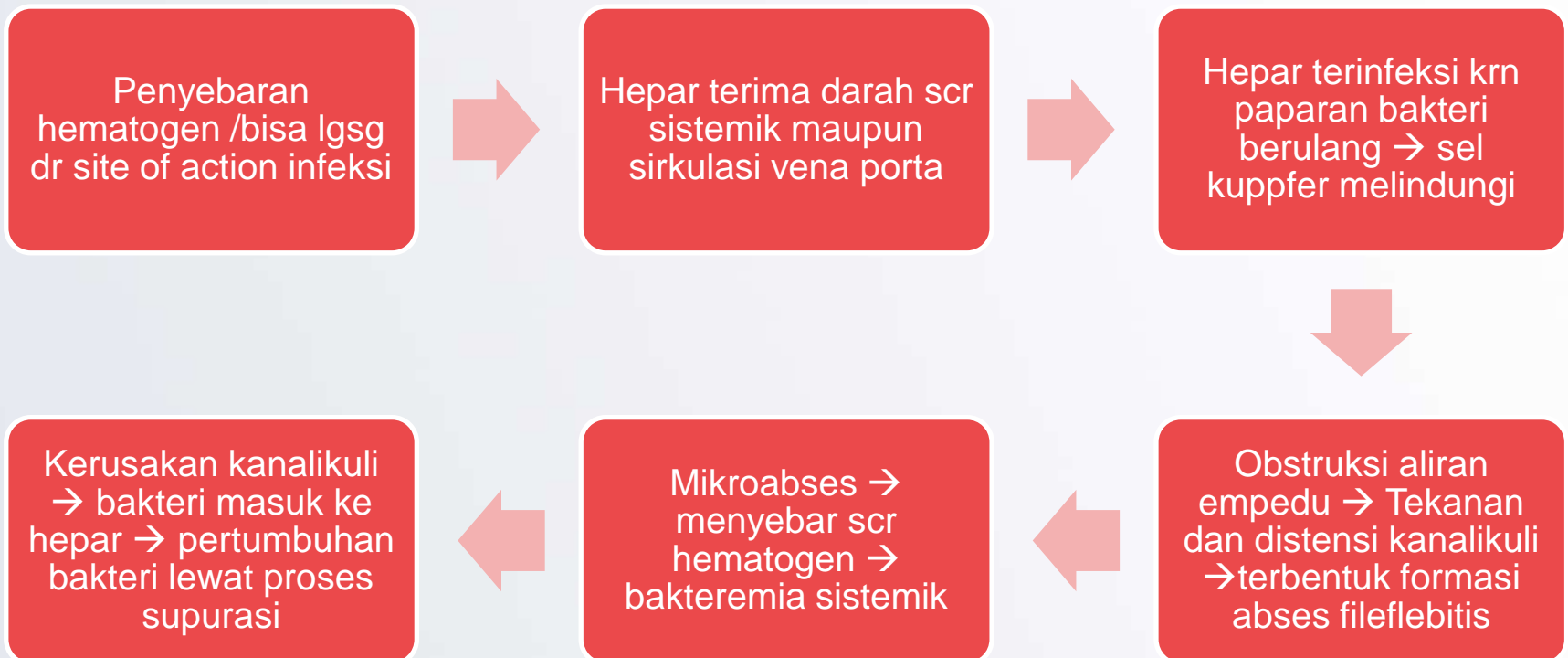
- Negara berkembang →
AHA >> AHP
- 8 – 15 kasus per 100.000

Etiologi



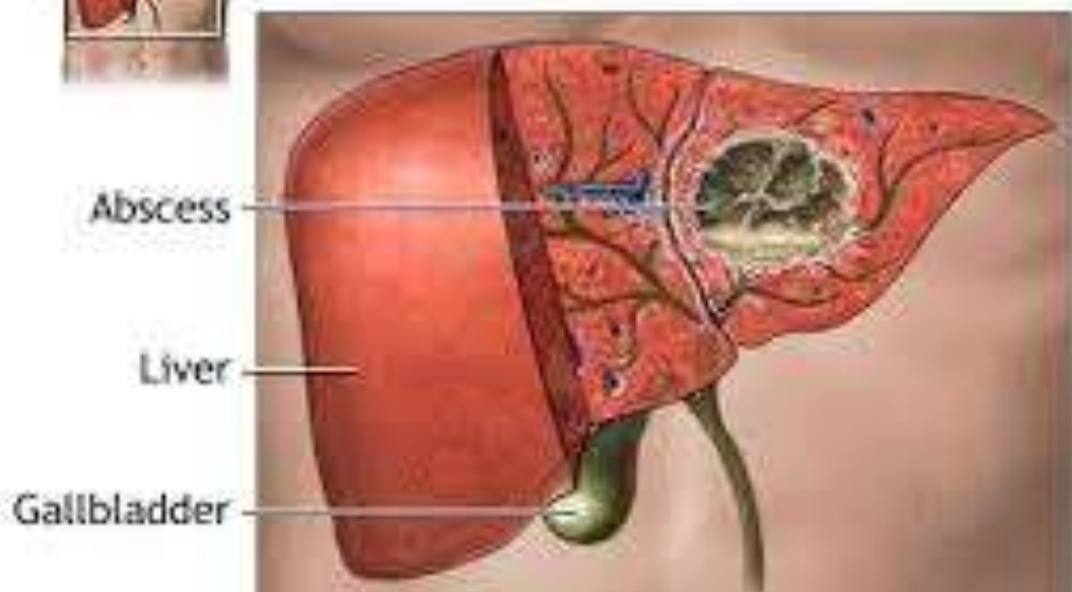
- AHA → *Entamoeba histolytica*
- AHP :
 - Enterobacteriae
 - Microaerophilic streptococci
 - *Klebsiella pneumoniae*
 - Bacteroides
 - *Fusobacterium*
 - *Staphylococcus aureus*
 - *Kandida albicans*
 - *Aspergillus*
 - dll

Patogenesis





A pyogenic abscess (pus-filled cavity) may be caused by an infection due to illness or trauma



Manifestasi Klinis



- Nyeri sampai jalan membungkuk kedepan
- Demam tinggi disertai syok
- Malaise
- Nyeri tumpul abdomen yang menghebat dgn adanya gerakan
- Lokasi dekat diafragma → iritasi nyeri bahu sebelah kanan, batuk atau atelektasis
- Mual, muntah, nafsu makan menurun, penurunan BB
- Kelemahan badan
- Ikterus, BAK berwarna gelap & BAB berwarna pucat
- PD :
 - Febris
 - Hepatomegali & nyeri tekan hepar



Pemeriksaan Penunjang

DL → leukositosis, shift to the left, anemia, LED ↑

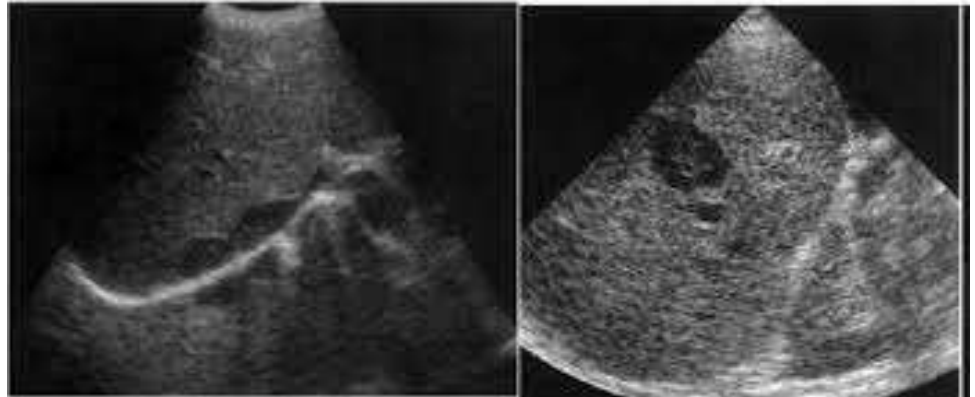
Alkalin fosfatase ↑

Enzim transaminase & serum bilirubin ↑

Albumin serum ↓ & protrombin time memanjang

Radiologis → diafragma kanan meninggi, efusi pleural, atelektasis, empiema atau abses paru

Pemeriksaan penunjang





Diagnosis

Menemukan bakteri penyebab pada pemeriksaan kultur



Komplikasi



- Septikemia /bakterimia dgn mortalitas (85%)
- Ruptur abses hepar + peritonitis dgn mortalitas (6-7%)
- Kelainan pleuropulmonal
- Gagal hepar
- Perdarahan kedalam rongga abses
- Empiema
- Ruptur kedalam perikardium / retroperitoneum



Penatalaksanaan

Tatalaksana Operatif :

- Drainase terbuka → Operasi + Antibiotik spektrum luas
- Drainase perkutaneous abses intraabdominal

Tatalaksana medikamentosa :

- Penisillin
- Selanjutnya dikombinasikan dgn ampicilin, aminoglikosida atau sefalosporin gen III & klindamisin atau metronnidazole



Prognosis

- Mortalitas AHP yang diobati dgn antibiotika → 10 – 16%
- Prognosis buruk jika terlambat ditangani
- Tidak dilakukan drainase abses : muncul ikterus, hipoalbuminemia, efusi pleura



matusuwun