



HIV / AIDS nejčastější OPORTUNNÍ INFEKCE

Oportunní protozoární nákazy

- **Kryptosporidiáza** (enteritida - průjem)
- **Pneumocystová pneumonie**
- **Toxoplasmóza** (nekrotizující encefalitida / pneumonie)

Mykózy

- **Kandidóza** (povrchová i systémová)
- **Kryptokokóza** (meningitida, „kryptokokomy“)
- **Histoplasmóza**

Bakteriální infekce

- **Mykobakteriízy** (atypické, např. *M. avium-intracellulare* ; *M. tuberculosis*, plicní / mimoplicní formy)
- **Nocardióza** (pneumonie, meningitida)
- **Salmonelózy, Legionelózy**

Virové infekce

- **Cytomegalovirus** (IS pneumonie, pseudomebranložní enterokolitida, retinitida)
- **Herpes simplex virus** (HSV- ezofagitida, hepatitida; úporné kožní projevy)
- **VZV**
- **JC virus – Progressivní multifokální leukoencefalopatie (PML)**

HIV / AIDS

NÁDORY

HHV-8

- Kaposiho sarkom

EBV

- B- NHL (hl. extranodální)
• primární lymfom CNS
• primární efuzní lymfom
• ...

HPV

- ca děložního hrdla
- ca ani

HIV / AIDS

AIDS DEMENTIA COMPLEX

Neurologické komplikace

ENCEFALITIDY

toxoplazma, PML, HSV, VZV, (CMV)

+

B-lymfom CNS

+

přímý cytopatický efekt viru

(x ne encefalitida, spíše degenerace s apoptózou neuronů)

makrofágy – infekce glie – cytokiny – degenerace neuronů

HIV / AIDS

Klinické stadium



2-3 týdny

AKUTNÍ RETROVIROVÝ SYNDROM

flu-like / mononucleosis-like syndrome

po 2-3 týdnech ústup příznaků

A

ASYMPTOMATICKÁ INFEKCE

PERZISTUJÍCÍ GENERALIZOVANÁ LYMFADENOPATIE



latence

B

Časné symptomatické stadium



Progrese

Pozdní symptomatické stadium = AIDS

(konstituční choroby, neurologické projevy, nádory, sekundární infekce)

C - AIDS