

# INFEKTOLÓGIA

1.
  - Bakteriális és virális gastroenteritisek (kórokozó, diff. dg.)
  - Mononucleosis infectiosa és az EBV fertőzések
  - Helminthiasisok
2.
  - Otitis acuta
  - Farmakodinámiás tulajdonságok jelentősége az antibiotikum terápiaiban
  - Életkorhoz kötött védőoltások
3.
  - Csökkent védekezőképességű betegek infekciói
  - Bakteriális meningitisek: diagnózis, differenciáldiagnózis, mikrobiológiai diagnosztika
  - Hanta vírus infekciók
4.
  - Újszülöttkori sepsis
  - Sexuálisan terjedő betegségek
  - Nosocomialis infekciókra hajlamosító tényezők
5.
  - Petyhüdt bénulással járó infekciós betegségek differenciáldiagnózisa
  - Izületi protézis asszociált infekciók
  - Oltási kontraindikációk, szövődmények
6.
  - Otthon szerzett pneumoniák
  - Toxoplasmosis
  - HSV infekciók
7.
  - Cytomegalovírus fertőzések
  - Intravasculáris eszközök használatával kapcsolatos fertőzések megelőzése és kezelése
  - Cephalosporinok
8.
  - Kullancsok által terjesztett infekciós betegségek (Lyme kór, encephalitis)
  - Nosocomialis pneumoniák
  - Trópusi országokba utazók kockázata és a kockázat csökkentése (tanácsok, oltások, kemoprofilaxis)
9.
  - Terhesség és antimikrobás kezelés
  - Parotitis epidemica
  - Infekciókontroll aktualitása, jelentősége és eszközei

10.
  - Lázás betegségek differenciáldiagnózisa felnőttkorban, a FUO fogalma
  - Hemorrhagiás lázak
  - Pericarditisek
11.
  - Hányás, mint az infekciós betegségek egyik vezető tünete
  - Varicella zoster vírus okozta fertőzés
  - Infektológus szerepe az antibiotikum stewardship alakításában
12.
  - Infektív endocarditis diagnosztikája (módosított Duke kritériumok)
  - Az immunrendszer szerepe az infekciós betegségek elleni védekezésben
  - Malária
13.
  - Intraabdominális infekciók
  - Nehezen felismerhető endocarditis kórokozók (haemakultura negatív endocarditisek)
  - B, C, D vírus okozta hepatitisek epidemiológiája, klinikuma és diagnosztikája
14.
  - Perioperatív antibiotikum profilaxis alapelvei
  - Állati és emberi harapás
  - Bioterrorizmus
15.
  - Encephalitisek, meningoencephalitisek
  - Veszettség
  - Nosocomialis infekciók profilaxisa
16.
  - Echinococcosis
  - Nyirokcsomó megnagyobbodással járó infekciók
  - A lélegeztetett betegben kialakuló pneumonia
17.
  - Húgyúti infekciók (komplikált, nem-komplikált)
  - Tularaemia
  - Ulcus cruris és diabeteses láb
18.
  - A komplikált bőr és lágyrészfertőzések (fasciitis necrotisans, Fournier gangrena)
  - Szülés körüli infekciók
  - Fluorokinolonok
19.
  - Csontok és ízületek fertőzések eredetű megbetegedései
  - Anthrax, tetanus
  - Glicopeptid antibiotikumok

- 20.
- Leptospirosis
  - Spontán peritonitis
  - Tetracyclin származékok
- 21.
- Légúti infekciók mikrobiológiai diagnosztikája
  - B csoportú streptococcus infekciók
  - Az antibiotikum kombinációk indikációi
- 22.
- A secunder peritonitis antimikróbás kezelésének alapelvei
  - Az antimikróbás terápia kudarcának lehetséges okai
  - Aminoglikozidok alkalmazásának indikációi és módja
- 23.
- Diabetes és infekciók
  - A neutropeniás betegek lázas állapotának értékelése, empirikus terápia alapjai
  - A hemokultúra helyes levételi módja, eredményének értékelése
- 24.
- Az MRSA kolonizáció/ infekció jelentősége, kezelhetősége, megelőzésének lehetőségei
  - Carbapenemek
  - Kismencedei gyulladások
- 25.
- Colistin terápia indikációi és módja
  - Reaktív arthritisek
  - Erysipelas, cellulitis
- 26.
- A *S. pneumoniae*, *S. pyogenes*, *E. coli* és *P. aeruginosa* hazai rezisztenciája az ellenük alkalmazott legfontosabb antibiotikumok esetében
  - Szisztémás antifungális gyógyszerek
  - Antibiotikum-asszociált hasmenés, *Clostridium difficile* infekciók
- 27.
- Az invazív gombainfekciók kezelésének elvei (preemptív terápia)
  - A krónikus virális hepatitisek kezelési lehetőségei
  - Influenza
- 28.
- A CA-MRSA klinikai jelentősége
  - Biológiai gyógyszerekkel kezelt betegek infekciói
  - Köves epehólyagban kialakuló gyulladások kórokozói és kezelésük lehetőségei

- 29.
- Meningitisek megelőzése és terápiája.
  - Szifilisz
  - Rubeola, morbilli pertussis
- 30.
- A toxikus shock szindrómák
  - Tularaemia
  - Penicillinek és glycopeptid származékok alkalmazása staphylococcus infekciók empirikus és célzott terápiájában
- 31.
- A tonsillopharyngitisek antimikróbás kezelése, a laboratóriumi leletek klinikai relevanciája
  - Listeriosis
  - Septikus arthritis
- 32.
- Rabies
  - Croup-szindróma
  - A sepsisek kimenetelét befolyásoló ma ismert fontosabb tényezők
- 33.
- HIV fertőzés és AIDS
  - Cholera. Utazók hasmenése
  - Penicillinek antimikróbás hatása, csoportjai
- 34.
- Idegrendszeri gyulladós betegségek differenciáldiagnózisa
  - Scarletina, erythema infectiosum, exanthema subitum: diagnózis, szövődmények, terápia
  - Sepsis és sepsis definíciók
- 35.
- Súlyos infekciók kezelésének alapelvei
  - Hepatitis A és E
  - A szájüreg és a nyelőcső fertőzései
- 36.
- A sepsis korai felismerésének eszközei (SIRS, quick SOFA)
  - Actinomycosis
  - Gonorrhoea
- 37.
- Mediastinitis
  - Megbetegedési veszély esetén alkalmazandó védőoltások
  - Intravasculáris implantátumok infekciós szövődményei

- 38.
- Sepsis, mint szervezeti válaszreakció
  - CRP – procalcitonin
  - Legionellosis
- 39.
- Atípusos pneumóniák
  - Sepsis – többszervi elégtelenség (SOFA score)
  - BAL értékelésének szempontjai
- 40.
- Szisztémás gombainfekciók diagnosztikus lehetőségei
  - Invazív pneumococcus megbetegedések
  - Kawasaki betegség
- 41.
- Pancreatitisek, az antibiotikum terápia helye
  - Kismedenecei fájdalom szindróma – chr prostatitis
  - Macskakarmolási betegség
- 42.
- Leishmaniasis
  - Hüvelyfertőzések – bakteriális vaginosis
  - Mellkas Rtg és CT helye és értékelése a pneumóniák diagnosztikájában
- 43.
- Myocarditisek
  - A COPD infekciós vonatkozásai
  - Gázgangrena
- 44.
- Aszimptomatikus bakteriuria
  - Cholangitisek diagnosztikája és kezelése
  - Új entitás: a mikrobiom
- 45.
- ESBL-termelő baktériumok okozta szisztémás infekciók antibiotikum kezelése
  - Acalculus cholecystitis (diagnosztikus kritériumok)
  - Makrolidek
- 46.
- Postoperatív láz differenciál diagnosztikája
  - Q-láz
  - Szisztémás MRSA infekciók kezelésére alkalmazható antibiotikumok
- 47.
- Az átvészelt sepsis, septikus shock késői következményei
  - A probiotikumok evidencián alapuló alkalmazhatósága
  - CAPD-hez kapcsolódó infekciók

**48.**

- Typhus abdominalis
- Antibiotikum választás szempontjai empirikus és célzott terápiában
- Felnőttek védőoltásai