

Mikroby se vztahem k lidskému tělu označujeme jako

- a) patogenní
- b) virulentní
- c) klinicky významné
- d) komenzální

Viry nikdy NEMOHOU být

- a) RNA obalené
- b) grampozitivní neobalené
- c) DNA dvouvláknové
- d) RNA s kubickou symetrií

Pokud má určitý kmen mikroba zvýšenou schopnost poškozovat tělo, říkáme, že je zvýšeně

- a) patogenní
- b) rezistentní
- c) imunní
- d) virulentní

Hledáme-li protilátku, jde o

- a) přímý průkaz
- b) nepřímý průkaz
- c) kultivační průkaz
- d) PCR

Mezi reakce, kterými prokazujeme přítomnost protilátek patří mimo jiné

- a) mikroskopie
- b) ELISA
- c) PCR
- d) kultivace

Gramnegativní tyčinka je z následujících

- a) *Staphylococcus*
- b) *Escherichia*
- c) *Neisseria*
- d) *Listeria*

Najděte nemoc, kterou způsobuje některá mykobakterie:

- a) leptospiróza
- b) lepra
- c) lymfogranuloma venereum
- d) tetanus

Virus prostého oparu patří mezi

- a) flaviviry
- b) herpesviry
- c) ortomyxoviry
- d) rotaviry

Mezi dermatofyty NEPATŘÍ rod

- a) *Trichophyton*
- b) *Microsporum*
- c) *Candida*
- d) *Epidermophyton*

Bičenka pošební patří mezi

- a) jednobuněčné parazity
- b) hlístice
- c) motolice
- d) tasemnice

Teplot mezi 160 a 180 °C se používá při

- a) horkovzdušné sterilizaci
- b) autoklávování
- c) formaldehydové sterilizaci
- d) sterilizaci gama zářením

Primárně mikrobicidní látky

- a) zabíjejí mikroby
- b) zastavují růst mikrobů
- c) zpomalují růst mikrobů
- d) zneškodňují mikrobiální toxiny

Pojem ESBL se týká

- a) širokospektrých betalaktamáz
- b) extrémně spolehlivých bioligand
- c) extrémních streptokoků biogenně labilních
- d) velmi specifických biogenních laktobacilů

Nespecifická humorální imunita zahrnuje

- a) komplement
- b) T-lymfocyty
- c) protilátky
- d) makrofágy

Součástí pravidelného očkování je očkování proti

- a) vzteklině
- b) chřipce
- c) klíšřové encefalitidě
- d) spalničkám

Sepse je

- a) přítomnost bakterií v krvi bez dalšího upřesnění se nazývá
- b) přítomnost bakterií v krvi s klinickými příznaky
- c) falešná přítomnost bakterií v krvi
- d) přítomnost toxinů v krvi

Mezi původce akutní hnisavé meningitidy patří mimo jiné

- a) *Neisseria gonorrhoeae*
- b) *Haemophilus influenzae*
- c) virus klíšřové meningoencefalitidy
- d) *Borrelia burgdorferi*

27A) V případě sinusitidy (zánětu dutin) je nejlepší postup

- a) vyšetřit výtěr z nosu
- b) vyšetřit výtěr z krku
- c) léčit přímo ampicilinem

d) léčit jen příznaky a počkat, až nemoc přejde

Infekci podobnou kampylobakterióze, ale přenášenou spíše vajíčky, způsobuje

- a) *Salmonella enterica*
- b) *Campylobacter jejuni*
- c) *Helicobacter pylori*
- d) *Escherichia coli*

Mezi typické původce infekcí močových cest NEPATŘÍ

- a) *Escherichia coli*
- b) *Campylobacter jejuni*
- c) *Streptococcus agalactiae*
- d) *Klebsiella pneumoniae*

Z následujících mikrobů NEZPŮSOBUJE klasickou pohlavní nemoc:

- a) *Treponema pallidum*
- b) *Gardnerella vaginalis*
- c) *Neisseria gonorrhoeae*
- d) *Haemophilus ducreyi*

Nákazy, které se přenášejí během

- a) přes placentu během těhotenství
- b) při pohlavním styku
- c) těsně kolem porodu
- d) z nemocničního prostředí na rodičku

Mezi typické původce nozokomiálních infekcí z následujících patří

- a) *Pseudomonas aeruginosa*
- b) *Streptococcus p*
- c) *Neisseria gonorrhoeae*
- d) *Legionella pneumophila*

Pro kultivaci bakterií je vhodný tampon

- a) jen suchý bez média
- b) s Amiesovým médiem
- c) se speciálním médiem C. A. T.
- d) se speciálním virologickým médiem

Spojivka působí v ochraně proti mikroû

- a) odstraňováním bakterií fagocytózou
- b) zabíjením bakterií elektrickými impulsy
- c) jako mechanická bariéra
- d) pomocí toxinů

Mezi významné gramnegativní původce keratitid patří

- a) enterobakterie
- b) *Streptococcus agalactiae*
- c) enterokoky
- d) *Bacillus cereus*