

Importované bakteriálne nákazy

Choroby mierneho podnebia alebo rozšírené geopoliticky:

- Záškrt
- Tetanus
- Pertusis a parapertusis
- Meningokokové infekcie
- Botulizmus
- Tularemia
- Brucelóza
- Listerióza
- Antrax
- Streptokokové infekcie
- Stafylokokové infekcie
- Lymfská borelióza

Výlučne importované bakteriálne infekcie:

- Mor
- Tropická sprue
- Cholera
- Nákazy vyvolané necholerovými vibriami
- Lepra
- Sexuálne prenosné ochorenia/venerický syfilis, endemický syfilis, frambézia, pinta/
- Boreliózy /návratný týfus, epidemický návratný týfus, kliešťový návratný týfus/
- Sodoku
- Ulcus tropicum

- Leptospirózy
- Tuberkulóza
- Buruli ulcer
- Melioidóza
- Malleus

Importované nákazy vyvolané Rickettsiami, Ehrlichiami, Chlamydiami, Bartoneliemi

- Volynská zákopová horúčka
- Ehrlichioza
- Q horúčka
- Škvrvnivka
- Kliešťové rickettsiové horúčky:
 - Horúčka skalnatých hôr
 - Africká kliešťová horúčka

Japonský kliešťový týfus

Queenslandský kliešťový týfus

Izraelský kliešťový týfus

Sibírsky kliešťový týfus

- Rickettsiové kiahne
- Trachom
- Lymfogranuloma inguinale /venereum/
- Bartonellóza
- Choroba z mačacieho uškriabnutia

Klinické prejavy importovaných bakteriálnych nákaz:

- Príznaky celkové /subfebrílie, febrílie, malátnosť, únava, myalgie artralgie, potenie/
- Príznaky lokálne –
 - Prejavy na koži /začervenanie, exantém, krvácavé prejavy, vredy, abscesy, gangrény, nekrózy, zjazvovatenie a pod./
 - Prejavy na slizniciach /začervenanie, afty, vredy, abscesy, krvácavé prejavy/
 - Prejavy na orgánoch a systémoch

- Gastrointestinálne príznaky /nauzea, vracanie, hnačky, tenezmy a pod./
- Hepatosplenomegalia /lab. známky poškodenia pečene, ikterus, morfológické známky poškodenia pečene/
- Lymfadenopatia /regionálna alebo generalizovaná/
- Pľúcne prejavy /kašeľ, dyspnoe, tachypnoe, hemoptoe/
- Obličkové príznaky /oligúria, anúria, krvácanie do obličiek/
- Kardiovaskulárne príznaky /poruchy rytmu, srdcová nedostatočnosť, hypoxia, hypovolémia/
- Neurologické príznaky /poruchy vedomia, kŕče, ložiskové poškodenia nervov/

Diagnostika importovaných bakteriálnych nákaz

- epidemiologická anamnéza
- klinické príznaky / teploty, lokálne príznaky - na koži, slizniciach, orgánoch, celkové príznaky/
- kultivačné vyšetrenie /z krvi, stolice, sekrétov, sterov a výterov, punktátov/
- biopsia kože /z vredov, novotvarov/
- sérologická diagnostika
- PCR diagnostika

Liečba importovaných bakteriálnych nákaz

- symptomatická
- cielená /podľa výsledkov kultivačného a sérologického vyšetrenia/ - lokálna a celková liečba pomocou antibiotík, kortikosteroidov, antituberkulotík
- rehydratačná terapia /u hnačiek, vracania/
- podanie antitoxínu /tetanus, botulizmus/
- terapia hemoragickej diatézy
- protiepidemické opatrenia /mor, lepra, cholera/

Prevencia importovaných bakteriálnych nákaz

- dodržiavanie zásad osobnej hygieny, hygieny potravín a vody
- prevencia proti poštípaniu hmyzom /kliešte, vši, blchy, komáre/
- ochrana pred úrazmi a poraneniami, dôkladné ošetrenia rán
- opatrnosť pri kontakte so zvieratami, s pôdou
- dodržiavať zásady bezpečného sexu

Importované mykotické nákazy:

- Dermatomykózy
 - dermatomykózy
 - dermatofytózy
 - tinea nigra
 - piedra

Systémové mykózy

- histoplazmóza
- kokcidiomykóza
- Severoamerická blastomykóza
- Juhoamerická blastomykóza
- kryptokokóza
- kandidóza
- sporotrichóza
- fytoomykóza
- aspergilóza
- aktinomykóza a nokardióza

Klinické prejavy importovaných mykotických nákaz

- klinické prejavy:
 - povrchové - kožné, podkožné a slizničné
 - systemové - hlboké
- ochorenia majú často chronický priebeh
- závažný klinický priebeh ochorení u imunodeficientných pacientov /diseminácia a generalizácia ochorenia/

Diagnostika importovaných mykotických nákaz

- epidemiologická anamnéza
- klinické príznaky povrchové a systémové
- sérologická diagnostika
- PCR
- vyšetrenie sterov

Liečba importovaných mykotických nákaz

- symptomatická
- cielená /podľa dokázaného pôvodcu ochorenia/ - lokálna a celková
- liečba je náročná a dlhotrvajúca
- časté reinfekcie u imunodeficientných pacientov
- antimykotiká: nystatín, amfotericin B, imidazoly, klotrimazol, ketokonazol, triazoly, intrakonazol, flukonazol a iné.

Prevencia importovaných mykotických nákaz

- u dermatomykóz dodržiavanie osobnej hygieny /prevencia zaparenia z vlhkosti/
- pri styku so zvieratami ochranný odev a rukavice
- prevencia u hlbokých mykóz /kokcidiomykózy a histoplazmózy/ ochrana pred vdychovaním prachu
- u chorých s hĺbkovými mykózami je nutná dezinfekcia výlučkov a kontaminovaných predmetov
- pri kolektívnom výskyte izolácia a liečba chorých

Importované parazitárne nákazy

- malária
- leishmaniózy
- Africká trypanozomóza
- Americká trypanozomóza
- améboza
- ostatné protozoózy /giardióza, chilomastixiόza, črevná a vaginálna trichomonόza, balantidiόza/
- kokcidiόzy /izosporόza, kryptosporidiόza, toxoplazmόza, cyklosporόza/
- mikrosporiodόzy
- schistozomόzy /močová, črevná, ázijská, japonská, intercalatum,

mekongi, matthei, bovis, malayensis/

- paragonimóza
- klonorchióza
- opisthircióza
- fasciolóza
- fasciolopsióza
- ostatné trematodózy / heterofyóza, metagonimóza, dikrocelióza/
- ankylostomóza a nekatorióza
- strongyloidóza
- ostatné nematodózy /askarióza, trichurióza, enterobióza, trichostrongylóza, trichinelóza, larva migrans, cutanea, larva migrans visceralis/

filariózy /onchocerkóza, wuchererióza, brugióza, loazóza,
mansonelóza/
drankunkulóza
cestodózy /echinokokóza, teniarynchóza, tenióza,
cysticerkóza, difylobotrióza, hymenolepióza/

Klinický obraz importovaných parazitárných nákaz

- horúčka /malária, schistozomóza, paragonimóza, klonorchióza, trypanozomóza/
- neurologická symptomatológia /poruchy vedomia, poruchy citlivosti, vnímania, meningeálne príznaky/
- kožné a sliznicové prejavy /rash, vredy, jazvy, opuchy, krvácavé prejavy, pruritus, podkožné uzly/
- postihnutie lymfatického systému/ regionálna alebo generalizovaná lymfadenopatia, mukokutánnny syndróm, tvorba fistúl a abscesov/

- kardiovaskulárne príznaky /poruchy rytmu, zmeny krvného tlaku, myokarditídy, zlyhanie srdca/
- pľúcne postihnutie /intersticiálne pneumónie, cysty, bronchopulmonálne fistuly, pulmonálny syndróm, eozinofilné infiltráty/
- gastrointestinálne príznaky /nauzea, vracanie, tenezmy, hnačky, bolesti v oblasti GIT-u, ulcerácie, abscesy/
- poškodenie pečene /hepatomegalia, ikterus, hepatitída, cholecystitída, cholangitída, cysty, abscesy, obštrukcia, granulómy/

- poškodenie sleziny /splemomegalia, abscesy/
- poškodenie obličiek / granulomatózne a fibrózne zmeny, cysty, abscesy, hydronefróza/
- poškodenie pohlavných orgánov / perigenitálne lézie, granulomatózne a fibrózne zmeny, cysty, ekzematické zmeny/
- poškodenie očí a zraku /hemianopia, nystagmus, konjunktivitída, keratitída, obrny okohybných svalov/
- celkové príznaky

Diagnostika importovaných parazitárných nákaz

- epidemiologická anamnéza
- klinický obraz /príznaky celkové a lokálne/
- priamy dôkaz parazita zo sekrétov a exkrétov /stolica, perianálny ster, moč, duodenálna šťava, exkréty z uretry, krv, mozgovomiechový mok, spútum/
- nepriamy dôkaz parazita /sérologické metódy, alergické kožné reakcie/
- PCR
- laboratórne a klinické vyšetrenia

Liečba importovaných parazitárných nákaz

- symptomatická
- cielená / antimalariká, antiparazitiká – deriváty antimónu, bizmutu, arzenu, chinolínové zlúčeniny, antihelmintiká, antibiotiká / makrolidy, sulfonamidy/
- chirurgická intervencia /drenáž abscesov, extirpácia cýst, operácie kože /
- lokálna liečba /antiseptiká, antiparazitiká/

Prevencia importovaných parazitárnych nákaz

- vyhľadávanie a liečba infikovaných osôb
- ochrana pred poškodením kože a slizníc /repelenty, dezinfekcia, insekticídy, deratizácia, dehelmintizácia/
- dodržiavanie zásad hygieny potravín a vody
- zneškodňovanie zvieracích prameňov nákazy
- prevencia medikamentózna /malária/