

Malárie, leishmaniózy

MALÁRIE

parazitární onemocnění

původce PLASMODIA

do krve → játra, kde se pomnoží (1-2 týdny)- bez příznaků

→ uvolnění z hepatocytů → napadají ERY, kde se opakovaně množí /24-72

hodin) → rozpad nakažených ERY a uvolnění velkého množství antigenu → malarický záchvat

přenašeč KOMÁR (samičky)

prodromální příznaky- NESPECIFICKÉ- flu-like syndrom

postupně narůstající horečka

cefalea, artralgie, myalgie

celková únava

nauzea, zvracení, průjem

bolest břicha

malarický záchvat-periodický vzestup a pokles teploty se zimnicí, třesavkou, hypotenzí, někdy dezorientací až delíriem

ANAMNÉZA-cestování v endemické oblasti

poštípání komáry

FYZIKÁLNÍ NÁLEZ-chudý

někdy bledost, ikterus, splenomegalie

LABORATOŘ-KO- typická TROMBOCYTOPÉNIE

diagnostika založena na průkazu plasmodií v krevních nátěrech

terapie-hospitalizace na infekčním oddělení

ANTIMALARIKA, co nejdříve

prevence- chemoprophylaxe

LEISHMANIÓZY

parazitární onemocnění způsobené prvky z rodu Leishmania

KOŽNÍ

papula → uzlík → vřed → jizva

VISCERÁLNÍ

slezina, játra, kostní dřeň

Bangladéš, Indie, Súdán

Leishmanie se v těle hostitele vyskytuje ve formě BEZ bičíku → napadají buňky jaterní

nebo slezinné

přenašeč- FLEBOTOM- pouze samičky- aktivní po západu slunce a v noci

laboratoř- přímý průkaz Leishmanií

ochrana proti nákaze

omezit pobyt venku po západu slunce a v noci

spát na vyvýšených místech-flebotomové létají při zemi

reprezentaci na bázi permetrinu