



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/30/2019, EHK - 1086

Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz

Vzorky mohou obsahovat infekční klinický materiál. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků po obdržení vyhodnocení výsledků, vše dle platné legislativy ČR. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet.

V zájmu zachování anonymity hodnocení a prezentování výsledků neuvádějte při hlášení výsledků svou adresu a razítko. Identifikačním údajem je kódové číslo laboratoře. Výsledky pošlete na přiloženém formuláři. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod. Vzorky uložte při pokojové teplotě. V případě zjištění poškozených vzorků po rozbalení zásilky, kontaktujte AP CEM.

Zásilka obsahuje 8 podložních skel. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna jejich obarvením metodou dle Giemsa-Romanowski s nebo bez fixace metanolem. Preparáty jsou připraveny z periferní nebo žilní nesrážlivé krve, případně kostní dřeně. Vzorky tvoří barvené preparáty na podložních sklech (4 fixovaných a barvených tenkých nátěrů z krve/ kostní dřeně, 3 tlusté kapky jsou barveny bez fixace, 1 histologický preparát barvený hematoxylin-eosinem).

Určete parazity a v případě průkazu malárie stanovte parazitémii. V této sérii bude parazitémie hodnocena!

Preparáty si po vyhodnocení uchovejte pro případné reklamace, na které bude po ukončení předběžného hodnocení vyhrazen časový limit.

Vzorky byly připraveny v NRL pro diagnostiku tropických parazitárních infekcí, Nemocnice Na Bulovce: RNDr. & M. Res. Lenka Richterová Ph. D., Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, tel. 266084304, e-mail: lenka.richterova@bulovka.cz

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 24. 9. 2019. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových stránkách SZÚ na adrese: <http://www.szu.cz/programy-kouseni-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>. Zde naleznete také tento průvodní dopis a další dokumenty k sérii. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Přílohu, tj. ohodnocený výsledkový protokol, obdržíte jako dosud analogově s originální signaturou na Vaší kontaktní adresu. **Závěrečná zpráva bude uveřejněna již pouze v elektronické podobě!**

Pokud se rozhodnete této sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (APCEM)
tel. 267 082 258
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/30/2019, EHK - 1086

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL

Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz

KÓD LABORATOŘE

Datum příjmu vzorků:

Číslo vzorku	DRUH (ROD) PARAZITA	VÝVOJOVÉ STÁDIUM ^{a)}	PARAZITÉMIE	BODY*
1				
2				
3				
4				
5				

a) vývojové stádium: A=amastigot, B=trypomastigot, C="prstýnek", D="schizont", E=gametocyt, F=mikrofilárie

*) nevyplňujte

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: RNDr. et M.Res. Richterová Ph.D. Podpis:

Dne:



Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz

Legendy k jednotlivým vzorkům

- 1** Muž 28 let, 10 let HIV+, neléčí se, CD4 123 cell/ul, před 2 měsíci se vrátil z dovolené v Řecku. Poštípání hmyzem si není vědom. Posledních 5 dní udává horečky až 38°C, vertigo, třikrát zvracel. Přijat k hospitalizaci, na příjmu hypotenze TK 73/46, teplota 38,1°C, anémie, trombocytopenie. Provedena sternální punkce.
- 2** Žena 56 let před 3 měsíci pobývala v Chorvatsku, kde byla poštípána hmyzem. Nyní pozoruje léze na ruce a hrudníku. Provedena excize, zaslána na patologii. Preparáty barvené hematoxylin-eosinem odeslány na parazitologii k vyloučení parazitární etiologie.
- 3** 40ti letý afričan přivezen RZS pro zvracení po návratu ze Sierra Leone. Po celý pobyt v Africe bez subjektivních obtíží, afebrilní. Od včerejšího večera pětkrát zvracel kdykoliv něco snědl, bez příměsi hlenu či krve, pití bez obtíží. Nyní v noci zimnice, horečky, třesavky, bolesti břicha nejuje, průjem nemá, jiné obtíže nemá. Poštípán komáry byl.
- 4** 36letá základně zdravá žena přijata s febrilním stavem, bolestí hlavy, bolestí kloubů a schváceností trvající několik dní po návratu z Íránu. Před tím pobývala 23 dní v Etiopii. Antimalarika neužívala. Poštípaná komáry byla hojně. Laboratorně vstupně výrazná trombocytopenie a lehká elevace CRP.
- 5** 25letý pacient přichází k vyšetření pro febrilie po návratu ze Středoafričské republiky. Včera subfebrilní, dnes navečer již febrilní (TT max 38,4°C). Rýmu ani kašel nemá, v krku ho nebolí. V noci měl zimnici. Poslední 2-3 dny má cca dvakrát za den řidší stolici. Nezvracel. Břicho nebolí. Dysurie nejuje. Včera ho trochu pobolívala hlava, dnes již ne. Svaly ani klouby ho nebolí. V laboratorním nálezu mírná trombocytopenie 113E9/l a elevace CRP 21 mg/l.