

# LABORATORNÍ LISTY

č. 2/2021



Vážené kolegyně a kolegové,

v dnešním čísle laboratorních listů Vám přinášíme podrobnější informace o parazitech. Příjemné čtení.

## PARAZITÉ A MÉDIA

Pojem parazit vzbuzuje ve většině lidí představu spojenou s negativními emocemi. Zpravidla si lidé představí klíště přisáté na kůži a podle svých vědomostí všechny choroby, které může přenášet. Nebo si představí, že spolkli vajíčko červa, který by v jejich těle mohl narůst do obrovských rozměrů. Není divu, vždyť sám pojem „parazit“ se překládá jako „nezvaný host k jídlu“, nebo příživník (řecká předpona *para* znamená „těsně vedle“, *sitos* znamená „jídlu“).

Ve světě je relativně malá skupina lidí, kteří tuto součást biologie znají, zkoumají, mají ve zdravé oblibě a poznatky využívají k dobru lidstva. Není tedy žádným překvapením, že i tyto jevy, zvláště lidský strach o své zdraví, velmi vychytrale využívají i skupiny lidí, jejichž motivem a cílem je pouze rychlý a pohodlný zisk. Rádi bychom Vám zde tedy nastínili alespoň několik vodítek, jak se vyznat v dnešních mediálních informacích o parazitech.

Jak rozeznat seriózní informace o parazitech od dezinformací:

1/ Naprostá jistota, že jde o podvodný web, existuje téměř vždy, když se doporučuje prostředek nebo léčebná metoda proti všem parazitům, aniž by se rozlišovaly jejich druhy nebo skupiny (např. motolice, tasemnice, malarická plasmodia apod.) Existuje velmi mnoho rozmanitých parazitů s velmi odlišným metabolismem. Ani teoreticky nemůže existovat universální prostředek, který by účinkoval proti každému z nich. Kdyby existoval, musel by být tak toxický, že by zabíjel i hostitele, tedy člověka.

Pokud všechno, co se tváří na webové stránce jako odkaz, vede pouze k nabídce objednání antiparazitárního prostředku, obvykle s naznačenou slevou, jde o podvod, stejně jako fiktivní diskuse pod příspěvkem, do kterého nelze přispět.

2/ Vážné podezření, že jde o nevědecké weby, vzniká tehdy, je-li v souvislosti s parazity používán termín jako detoxikace, pozitivní či negativní energie, frekvenční diagnostika, biorezonance, preventivní odčervení, odkyselení, odkovení apod. Je zde zneužita i důvěra vzdělaných lidí v diagnostické přístroje. Jejich „zázračné“ přístroje „najdou“ množství parazitů, včetně tropických, u každého klienta. Podvodní léčitelé pak vystrašené klienty těchto domnělých parazitů zbavují. I k tomuto používají nejrůznější přístroje i nápoje s rostlinnými výtažky, antioxidanty apod. V nejhorším případě „ordinují“ skutečná antiparazitika, se kterými se obchoduje na černém trhu. A jak známo, léky na černém trhu mívají značně nižší obsah skutečné účinné látky. Naprostým nesmyslem je v našich podmínkách preventivní odčervování, které pravidelně absolvuje nezanedbatelné množství lidí.

3/ Zvýšenou opatrnost v souvislosti s parazity zasluhují odborné výrazy, jako: produkty metabolismu, posílení imunity, kyselé či zásadité reakce, zátěž organismu, biodegradace, deaktivace, externí agens, přírodní léčivý prostředek. Jde sice o termíny, které v jiném kontextu mají svůj význam, tito podvodníci je užívají často ve zkresleném významu ve svých dezinformacích. Rostlinné extrakty, čaje, odvary, mají mezi podvod-



Institut laboratorní  
medicíny

Sang Lab - klinická laboratoř, s. r. o.  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary  
Karlovarské imunologické centrum s. r. o.  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary  
TECTUM spol. s r. o.  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary

Hematocentrum s. r. o.  
nám. Dr. M. Horákové 1313/8, 360 01 Karlovy Vary  
VARAPALO s. r. o.  
nám. Dr. M. Horákové 1313/8, 360 01 Karlovy Vary  
ALERGOAMB s. r. o.  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary

[www.labin.cz](http://www.labin.cz)

nými produkty zvláštní místo. V naprosté většině však látky rostlinného původu v čajových koncentracích usmrtit parazity nemohou, pokud jsou v organismu opravdu přítomni.

#### Jak lze ověřit, zda je podezřelý web opravdu podvodný:

1/ Jak již bylo zmíněno: Pokud všechno, co se tváří na webové stránce jako odkaz, vede jen k nabídce objednání produktu, pak jde o podvod. Stejně je tomu s fiktivní diskusí pod příspěvkem, do které nelze přispět.

2/ Prosté vyhledání pomocí google: Pokud nelze vygooglit instituce, kterými se tito zaštiťují, jako Národní institut parazitologie apod., pak jde o podvod. Pokud do google zadáte například „odstranění parazitů z těla“, střízlivým odhadem 80% webů bude podvodných. Když se rozhodnete vyhledávat na google především podle obrázků, jak fotografie odborníků, tak i parazitů, jsou často falešné. Paraziti jsou často zvířecí, včetně tkání, ve kterých se nacházejí, ale vypadají dostatečně odpudivě.

3/ Veřejné databáze jsou už mnohem spolehlivější. Mohou rozlišit skutečné parazitology od falešných. Doporučujeme zejména veřejně přístupnou databázi PubMed. Skuteční parazitologové, osvědčení a veřejně známí, mají uveřejněno také alespoň několik veřejných publikací. Počet publikací samozřejmě není jediným kritériem posuzování vědeckých kapacit. Ale neúprosné pravidlo praví: kdo nepublikuje vůbec, nemůže ve vědeckém světě přežít. Pokud přesto píše knihy a články, které vycházejí v nerecenzovaných časopisech nebo na internetu, neexistuje jediný důvod, proč by jim měl kdokoli věřit.

Pokud si ani po vyzkoušení výše uvedených postupů nejste jisti, jaké informace čtete, doporučujeme další články a videa na stránkách České parazitologické společnosti.

#### Závěr:

Kdysi se říkávalo: „Jak rozezná dlouholetá pracovnice v bance falešné bankovky? Tak, že je v každodenním kontaktu s pravými.“ Obdobně tito podvodníci nikdy žádného živého parazita neviděli.

#### *Použitá literatura:*

*www.parazitologie.cz, rubrika Pro veřejnost*



**Institut laboratorní  
medicíny**

**Sang Lab - klinická laboratoř, s. r. o.**  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary  
**Karlovarské imunologické centrum s. r. o.**  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary  
**TECTUM spol. s r. o.**  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary

**Hematocentrum s. r. o.**  
nám. Dr. M. Horákové 1313/8, 360 01 Karlovy Vary  
**VARAPALO s. r. o.**  
nám. Dr. M. Horákové 1313/8, 360 01 Karlovy Vary  
**ALERGOAMB s. r. o.**  
Bezručova 10, 360 01 Karlovy Vary

**[www.labin.cz](http://www.labin.cz)**