

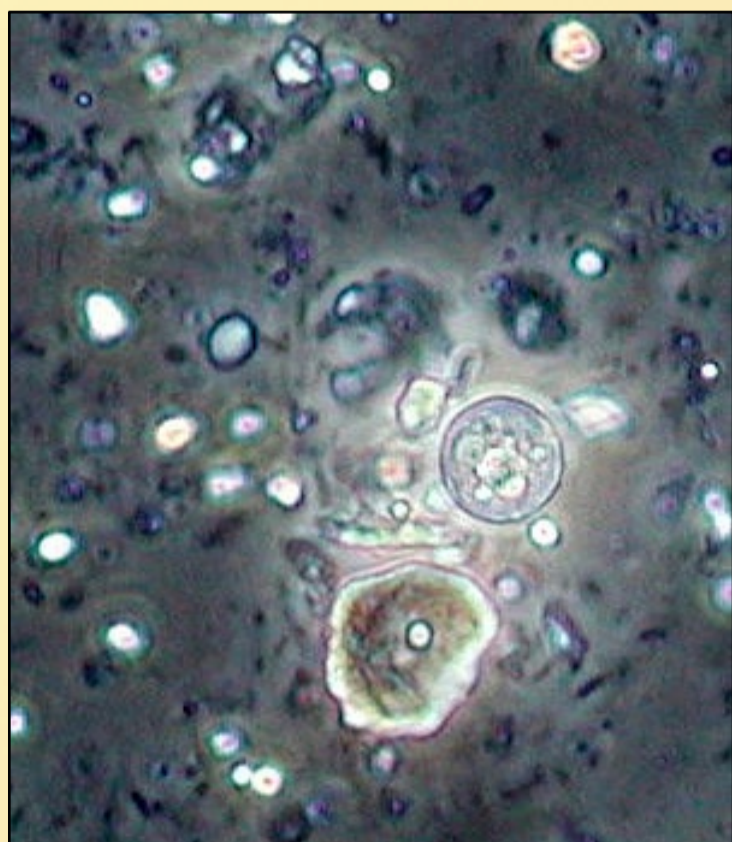


# Cyclospora cayetanensis - kasuistika

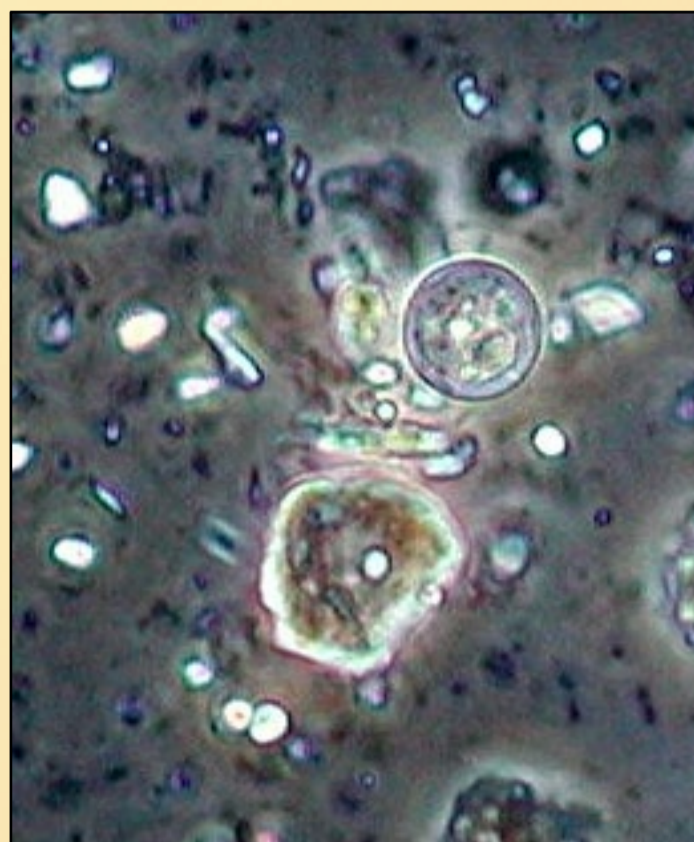
Doležil Z., Vaňková D., Dobešová A.  
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Muž roč. 1969 pobýval v době od 1. do 25. února 2008 v Indii (prvních 16 dní) a Indonésii (Jáva). V Indonésii prodělal průjem, který začal ranními bolestmi břicha, večer měl teplotu asi 40°, třetí den byl propuštěn, jakékoliv podrobnější informace není schopen uvést. Po návratu do ČR se obával amébozy, proto se dostavil k praktickému lékaři, odkud byl odeslán na parazitologické vyšetření. První vyšetření 5.3. bylo negativní, při 2. vyšetření 18.3. byly zachyceny ve flotační metodě susp. cysty nebarvící se hematoxylinem, pro nedostatek materiálu nešlo vyšetření rozšířit o acidorezistentní barvení (Miláček). Následující vyšetření stolice provedená celkem třikrát včetně barvení dle Miláčka byla vždy pozitivní s nálezem *Cyclospora cayetanensis*, termíny odběru 25.3., 26.3. a 7.4.2008. Vzhledem k možnosti spontánního vyléčení byl pacient, který byl jinak po celou dobu od návratu bez subjektivních potíží, pouze sledován ošetřujícím lékařem, negativní parazitologická vyšetření 30.4. a 14.5.2008 potvrdila spontánní vymizení nákazy. V barvených preparátech se barvila necelá polovina přítomných oocyst, rozměry oocyst 8  $\mu\text{m}$ .

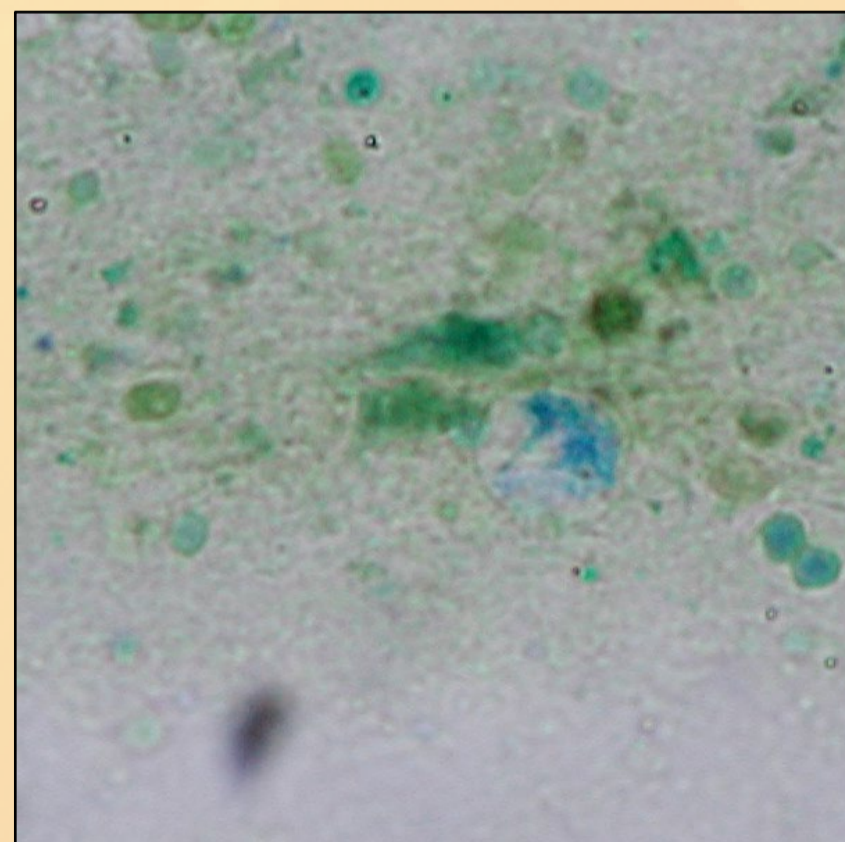
Pacient sám „má pocit“, že se nakazil v Indii. Vyhýbal se kontaktu s venkovními vodami, k mytí používal pouze hotelové sprchy, voda údajně tekla 1 hodinu denně. Na trhu si kupoval „mačkané ovoce asi něčím ředěné“, což pravděpodobně mohlo sehrát hlavní úlohu při přenosu nákazy.



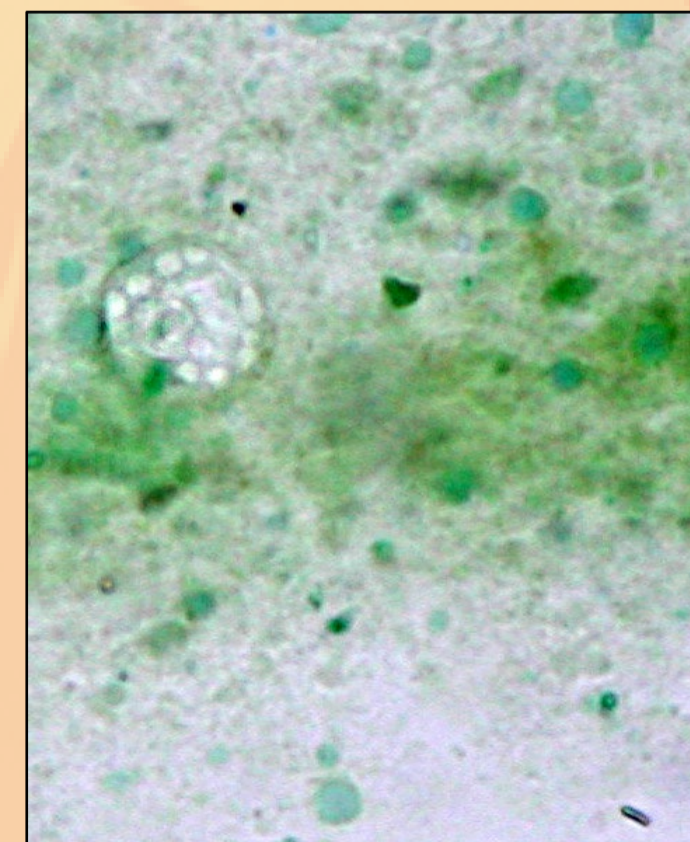
Obrázek č. 1  
Fázový kontrast



Obrázek č. 2  
Fázový kontrast



Obrázek č. 3  
Nabarvená oocysta (Miláček)



Obrázek č. 4  
Nenabarvená oocysta (Miláček)