

Cerkárie v koupacích vodách ve volné přírodě

V minulé koupací sezóně byly v souvislosti s koupáním v Těrlické přehradě a na vodní nádrži Brušperk zaznamenány případy onemocnění cercáriovou dermatitidou. Proto v průběhu měsíce července pracovníci KHS MSK ověří, zda se i v letošní koupací sezóně ve vodě těchto vodních ploch nacházejí plži infikovaní cercáriemi.



Sběr vodních plžů

Co je to cercárie, která způsobuje cercáriovou dermatitidu?

Cerkárie je vývojové stádium parazita – motolice ptačí. Jeho vývoj je vázán na mezihostitele, kterými jsou vodní plži. Z nich se uvolňují do vody drobné larvičky – cercárie, hledající svého konečného hostitele – vodní ptactvo jako např. kachny, labutě. Často se může zavrtávat také do kůže člověka, kde při opakovaném setkání je průnik provázen silnou imunitní reakcí, což je vlastně cercáriová dermatitida. Toto onemocnění se projevuje tvorbou skvrn, puchýřů a zarudnutím kůže, které je doprovázeno silným svěděním, přetrvávajícím několik dní.

Nalezení plži na koupacích místech jsou předáni k vyšetření do parazitologické laboratoře Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, která během několika málo hodin zjistí, zdali jsou vodní plži infikováni či nikoliv.

Takto vypadají larvičky cercárií



Ocelátní furkocerkárie, rod *Trichobilharzia* (autor ZÚ Ostrava)

Pokud máme podezření, že se po koupání ve volné přírodě vyskytly výše popisované příznaky, pak KHS MSK doporučuje vyplnit dotazník umístěný na webových stránkách krajských hygienických stanic <http://www.szu.cz/tema/zivotni-prostredi/dotaznik-zdravotni-problemy-vznikle-v-dusledku-koupani-nebo>

Hlášení bude příslušnou hygienickou stanicí ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem prověřeno a v terénu prošetřeno.