Parašė Aušra Bartulienė
Sekmadienis, 10 Vasaris 2013 19:29

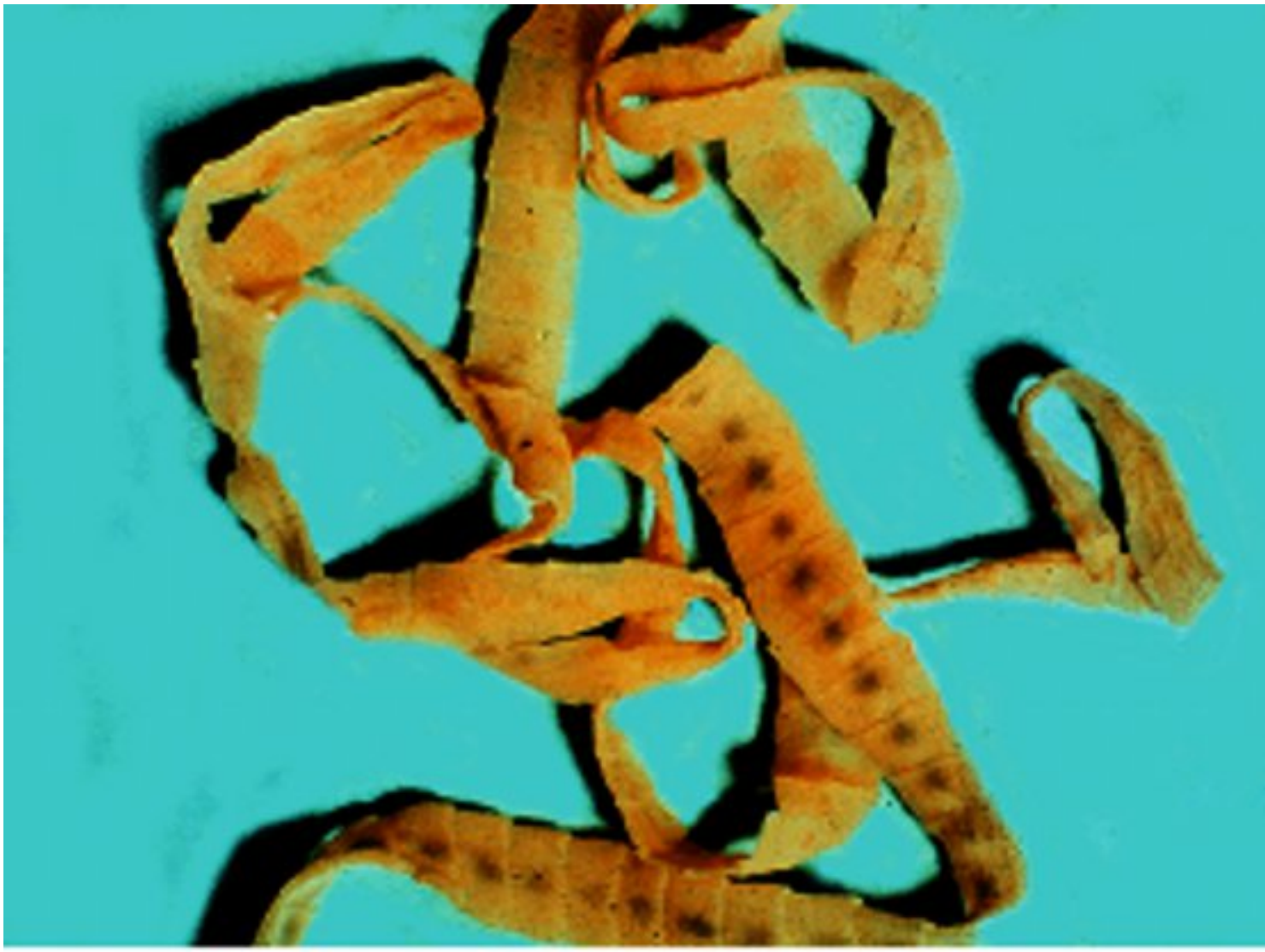
Žuvinio kaspinuočio sukeltas susirgimas - difilobotriazė

Difilobotriazė – lėtinė parazitinė liga, kurią sukelia žuvinis arba, dar kitaip vadinamas, platusis kaspinuotis (Diphyllobothrium latum).

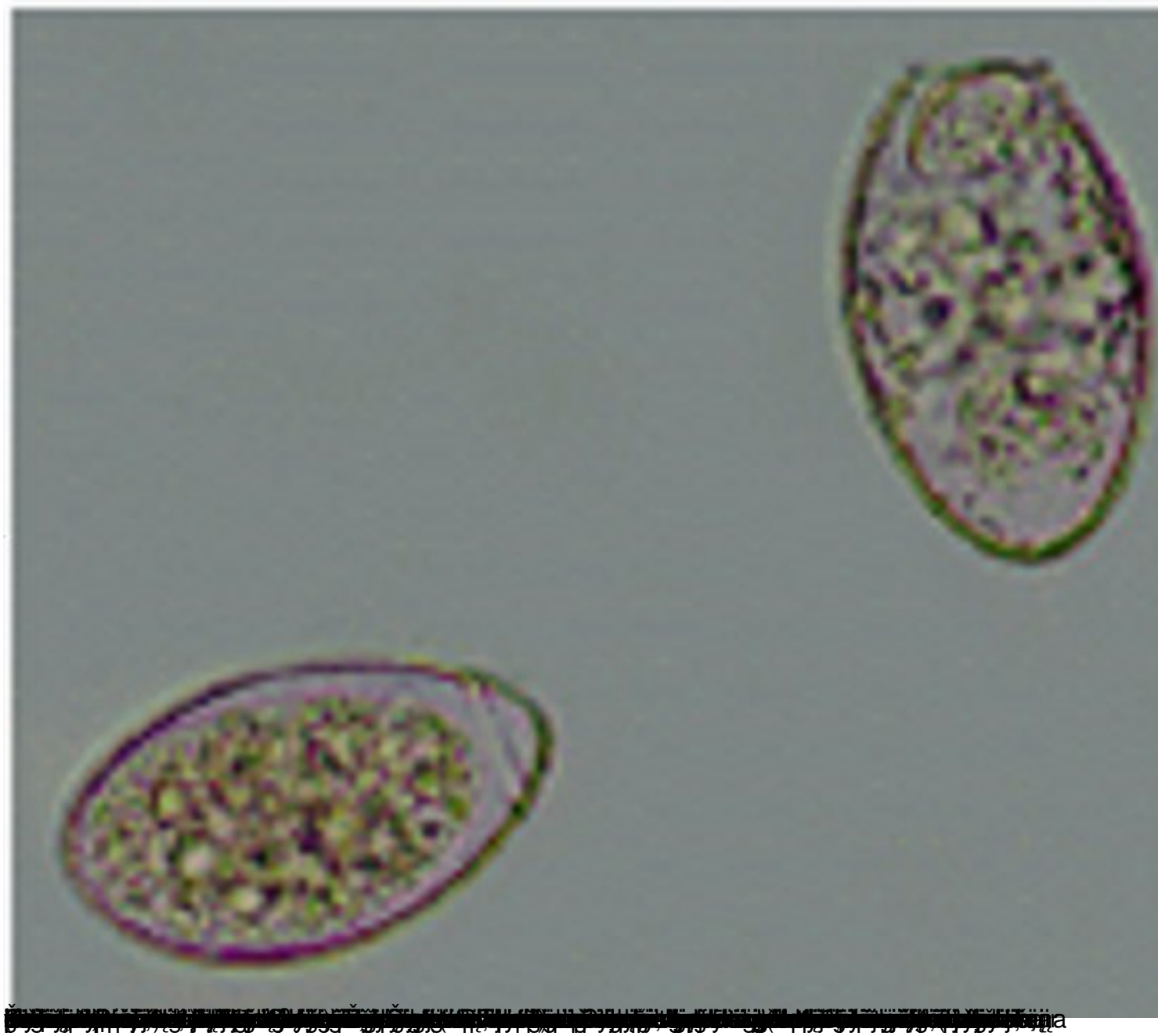
Kaip atrodo žuvinis kaspinuotis?

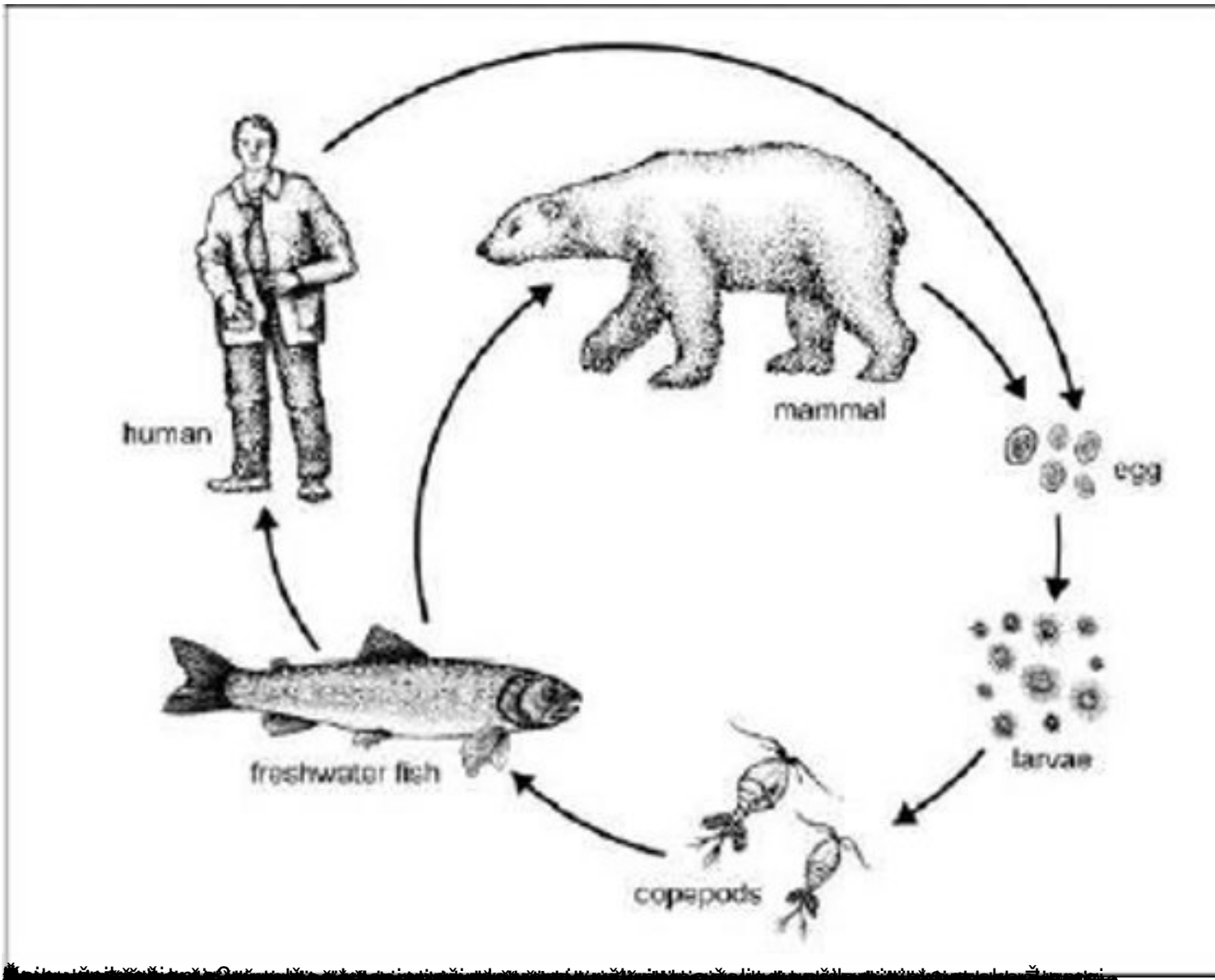
Tai pats stambiausias žmogaus parazitas. Jo ilgis siekia 10 metrų ir daugiau. Turi plokščią, kaspiną primenantį, kūną. Parazitas sudarytas iš galvutės, kaklelio ir kūno. Galvutė yra 3-5 mm ilgio ištęsta ir suplota, turi 2 šoninius prisisiurbimo plyšius (botrijas), kurių pagalba prisitvirtina prie žarnos sienelės. Kaklelis yra parazito dalis tarp galvutės ir kūno. Jis svarbus tuo, kad nuo kaklelio kaspinuotis pradeda augti. Jei po gydymo pasišalina tik kaspinuočio kūnas, o galvutė ir kaklelis lieka, kaspinuotis atauga iš naujo. Kaspinuočio kūnas sudarytas iš 300-4000 narelių. Parazito nareliai trumpi, bet platūs (iki 1,5 cm.). Kiekvieno narelio centre kaip tamsi dėmė matosi žvaigždės formos gimda. Nareliai sujungti vienas su kitu bendru apvalkalu, kuris turi nervinius audinius ir šalinimo kanalus. Kaspinuotis neturi žarnyno, todėl maitinasi medžiagas įsiurbdamas visu kūno paviršiumi. Pirmi nareliai, esantys arčiausiai prie kaklelio, yra belyčiai. Parazitui augant jie virsta hermafroditais. Kiekvienas narelis turi komplektą vyriškų ir moteriškų lytinių organų. Nareliams subrendus ir apsivaisinus lytiniai organai atrofuojasi, o jų vidų užpildo gimda, pilna augančių ir bręstančių kiaušinėlių. Į aplinką kaspinuočio kiaušinėliai patenka su išmatomis, atitrūkus arba suplyšus paskutiniam nareliui. Kiaušinėliai yra 0,075 mm dydžio, matomi tik per mikroskopą, pilkai geltonos spalvos, viename gale turi dangtelį.

Parašė Aušra Bartulienė
Sekmadienis, 10 Vasaris 2013 19:29



Parašė Aušra Bartulienė
Sekmadienis, 10 Vasaris 2013 19:29




human
mammal
egg
larvae
freshwater fish
copepods



Žuvies ir jos produktų nukenksminimas namų sąlygomis: