



SVALOVEC STOČENÝ

(Svět zvířat X: Bezobratlí 1, Zoologie – V. Zicháček, FIN, 1995
časopis Myslivost/Stráž myslivosti, 6/2023 – upraveno)

Životní strategie svalovce stočeného je pozoruhodná – vychází z předpokladu, že se mnoho savců živí masem jiných savců. Každý nakažený jedinec je zároveň mezipřevodcem, v němž larvy svalovce čekají na dalšího hostitele.

Řetězec vedoucí k nákaze člověka obvykle začíná u nakaženého potkana, který je sežrán domácím nebo divokým prasetem (jsou to všežravci). Larvy svalovce jsou zapouzdřené ve svalech prasete a pokud člověk pozře nedostatečně tepelně upravené vepřové maso, nakazí se. V žaludku člověka se obaly rozpustí a uvolněné larvy dospívají v tenkém střevě. Po spáření samečkové uhynou a pouze samičky pronikají do střevní sliznice. Produkují zde larvy pronikající do cévního systému. Larvy jsou zanášeny krevním oběhem do svalstva, kde se usazují a zapouzdří. Jejich další vývoj pokračuje až při dalším pozření.

Toto onemocnění zvané trichinelóza bývá velmi nebezpečné a závisí na počtu pozřených larev. Slabé nákazy proběhnou bez příznaků. Silnější nákazy se projevují průjmami, zvracením, horečkou, otoky obličeje, řezavými bolestmi a ochrnutím svalů. Poruchy dýchání (oslabení funkce dýchacích svalů) či srdeční selhání mohou vést až ke smrti. Onemocnění je dobře léčitelné ve střevní fázi, avšak při svalové fázi se jen zmírňují pomocí léků zánětlivé reakce. Díky kontrolám na jatkách se u nás nákazy svalovcem v posledních letech nevyskytují.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



„Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346. Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.