

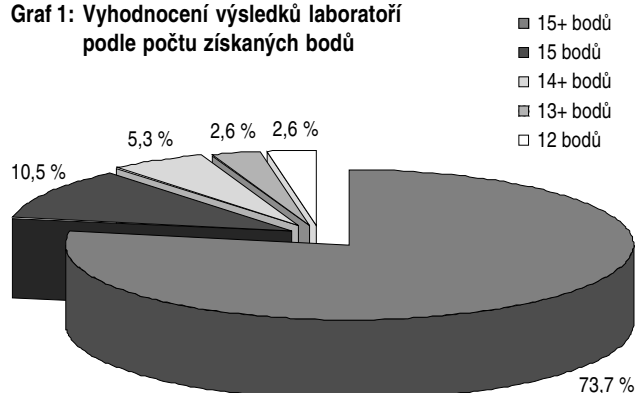
## EHK – 587 Larvální toxokaróza – vyhodnocení

**Libuše Kolářová**

EHK série 587 larvální toxokaróza byla rozesílána 21. října 2008 do 40 laboratoří, výsledky odevzdalo 38 (95,0 %) pracovišť. Termín odevzdání výsledků byl stanoven na 21. listopad 2008. Série zasílaných vzorků obsahovala celkem 5 lidských sér pocházejících od osob s larvální toxokarózou, tzn. všechna séra obsahovala protilátky proti exkrečně sekrečním antigenům *Toxocara canis*. Jednotlivá séra se od sebe odlišovala vyšší hladin specifických protilátek: 2 séra byla s vysokým a 3 s nízkým indexem pozitivivity. Index avidity byl všech sér vysoký (tzn. pocházela od pacientů s chronickým průběhem infekce). Za naprosto správné vyhodnocení všech vzorků bylo možné získat celkem **15+** bodů (3 body za správné stanovení indexu pozitivivity a správnou slovní interpretaci výsledku u každého vzorku, + za správné vyhodnocení indexu avidity u všech vzorků). Při letošním kole nebyly k jednotlivým vzorkům poskytovány anamnestické údaje a AP OML SZÚ tak mělo možnost zaslat vzorky s kódy odlišnými pro každou laboratoř.

Ze zasláných výsledků vyplynulo, že s výjimkou jedné laboratoře všechna pracoviště vyšetřila séra ELISA IgG metodou. Většina laboratoří (28, tj. 73,68 %) zaslala výsledky opravňující k získání maximálního počtu bodů, tj. **15+** (Graf č. 1). Čtyři laboratoře nevyhodnotily správně aviditu u všech vzorků a získaly **15 bodů**. Z dalších výsledků lze uvést, že 2 laboratoře získaly **14+ bodů** a 1 laboratoř **13+ bodů**; chyba byla dána špatnou slovní interpretací numerického výsledku vyšetření. Jedna laboratoř získala **12 bodů**; pracoviště uvedlo, že prezentuje výsled-

**Graf 1: Vyhodnocení výsledků laboratoří podle počtu získaných bodů**



ky vyšetření pouze 4 vzorků, přičemž u 5. vzorku výsledek neuvádí s tím, že byla zaslána *prasklá transportní zkumavka – bez vzorku séra* (laboratoř měla možnost vyžádat si vzorek náhradní – odesílatelem je AP OML SZÚ, který má vždy k dispozici rezervní vzorky).

Z celkového hodnocení vyplývá, že všichni zúčastnění získali takový počet bodů, který je opravňuje k získání certifikátu na vyšetřování osob na přítomnost protilátek proti E/S *Toxocara* antigenům.

*Se souhlasem obou šéfredaktorů publikováno současně v časopisu Zprávy české parazitologické společnosti, ISSN 1211 - 7897.*

*Doc. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.  
NRL pro tkáňové helmintózy  
e-mail: parazit@ipvz.cz*