

KAČIŲ IR ŠUNŲ PARAZITINIŲ LIGŲ PREANALITINĖS DIAGNOZĖS YPATUMAI LENKIJOJE

Wojciech Zygmier¹, Olga Gójska-Zygmier², Karol Sobków³, Halina Wędrychowicz^{1,4}

¹*Parazitologijos ir parazitinių ligų laboratorija, Ikiklinikinių tyrimų skyrius, Veterinarinės medicinos fakultetas, Varšuvos gyvybės mokslų universitetas, Ciszewskiego 8, 02-786 Varšuva, Lenkija*

²*Smulkiųjų gyvūnų ligų gydymo centras, Gagarina 5, 00-753 Varšuva, Lenkija*

³*Veterinarinė diagnostikos laboratorija – Lab-Wet, Wita Stwosza 30, 02-661 Varšuva, Lenkija*

⁴*W. Stefańskio parazitologijos institutas, Twarda 51/55, 00-818 Varšuva, Lenkija*

Atsakingas autorius: W. Zygmier, wojciechzygmier@yahoo.pl

Santrauka. Veterinarinėje praktikoje pasitaikančias laboratorines klaidas galima suskirstyti į tris grupes – preanalitines, analitines ir poanalitines. Preanalitinėms klaidoms poveikį gali daryti biologiniai ir nebiologiniai faktoriai. Tyrimo tikslas buvo nustatyti šunų ir kačių veterinarinėje praktikoje pasitaikančias preanalitines parazitologines klaidas. Tyrimas atliktas privačioje Varšuvos veterinarinėje laboratorijoje 2006 m. rugpjūčio–2010 m. liepos mėn. Iš viso ištirti 7392 koprologiniai mėginiai, 371 odos mėginiai ir 43 parazitų mėginiai. Rezultatai parodė daug preanalitinių klaidų. Rasti 6979 (89,4 proc.) klaidingai užpildyti mėginių lydraščiai ir 4459 (57,1 proc.) mėginiai su preanalitinėmis klaidomis iš bendro 7806 mėginių skaičiaus. Nustatyta, kad statistiškai ženklesnę įtaką daro nebiologiniai faktoriai palyginti su biologiniais. Dauguma klaidų padaryta dėl parazitų biologijos ignoravimo. Manoma, kad didžioji dauguma klaidų buvo netyčinės ir atsirado dėl veterinarijos gydytojų neatidumo bei praktikos stokos.

Raktažodžiai: smulkieji gyvūnai, laboratorinė praktika, laboratorinės klaidos, parazitologinė diagnostika, preanalitinės klaidos, veterinarinė parazitologija.