

Ocena możliwości pogłębienia diagnostyki różnicowej biegunek u psów w przebiegu zarażeń i zakażeń wywołanych przez *Giardia* sp. i drożdżaki

The estimation of differential diagnosis of diarrhoea in dogs caused by *Giardia* sp. and yeast-like fungi

Maciej Klockiewicz¹, Bożena Dworecka-Kaszak², Beata Kowalkowska²
i Ewa Janecka¹

Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne Chorób Zakaźnych i Inwazyjnych

¹Zakład Parazytologii i Inwazjologii

²Zakład Mikologii Katedra Nauk Przedklinicznych

Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW ul. Ciszewskiego 8, 02-786 Warszawa

tel./faks: 22 5936049

Autor do korespondencji: E-mail: maciej.klockiewicz@sggw.pl

Podstawowym powodem kierowania do badania kału u psów są przewlekłe biegunki o niewyjaśnionej etiologii. Do czynników tych zalicza się m.in. giardiozę — inwazję pierwotniaczą o wysokim potencjale zoonotycznym. Giardioza psów jest inwazją niezwykle trudną do potwierdzenia przy zastosowaniu tradycyjnej metody diagnostycznej — badania mikroskopowego preparatu barwionego płynem Lugola. Niestety cysty *Giardia* sp. mogą być mylone z występującymi w przewodzie pokarmowym psów drożdżakami. Zakażenia grzybicze przewodu pokarmowego u psów mogą być m.in. konsekwencją antybiotykoterapii prowadzonej rutynowo w leczeniu biegunek. W ramach badań przeprowadzono izolację i identyfikację gatunkową drożdżaków z kału psów kierowanych z powodu przewlekłych biegunek. W przypadku stwierdzenia obecności komórek drożdżaków w badaniu mikroskopowym — przeprowadzano izolację grzybów, a następnie z zastosowaniem testu API identyfikowano gatunki oraz badano zależność pomiędzy występowaniem inwazji *Giardia* sp. a zakażeniami wywoływanymi przez różne gatunki drożdżaków. Jednoczesne prowadzenie skojarzonej diagnostyki ma podstawowe znaczenie w ograniczaniu ryzyka wystąpienia chorób odzwierzęcych u właścicieli psów.