

**Marzena Zajda, Urszula Rajpold, Adam Duszkiewicz** ©

SKN Medyków Weterynaryjnych

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Opiekun naukowy: **dr hab. Krzysztof Kubiak prof. Nadzw, dr Jolanta Spużak, dr Marcin Jankowski**

## **ZASTOSOWANIE ENDOSKOPII W ROZPOZNAWANIU WRZODÓW ŻOŁĄDKA U PSÓW**

Badania endoskopowe zyskują coraz większą popularność w medycynie weterynaryjnej. Jest to nowoczesna, małoinwazyjna, a przez to bezpieczna metoda diagnostyczna, umożliwiająca bezpośrednią obserwację wnętrza badanych narządów oraz precyzyjne pobranie materiału do dalszych badań laboratoryjnych (np. badanie histopatologiczne).

Celem pracy było określenie przydatności endoskopii w rozpoznawaniu wrzodów żołądka u psów.

Badania przeprowadzono u 60 psów różnej rasy i płci, w wieku od 4 do 15 lat, skierowanych w okresie od 01.01.2010 do 28.02.2011 r. do pracowni endoskopowej Katedry Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Przygotowanie dietetyczne do endoskopii przedniego odcinka przewodu pokarmowego obejmowało 24 godz. głodówkę i 6 godz. przerwę w podawaniu wody bezpośrednio przed badaniem. Wziernikowanie wykonywano w znieczuleniu ogólnym, gdzie do premedykacji wykorzystano ksylazynę z atropiną, a do znieczulenia głównego tiopental. Endoskopię wykonywano fiberoskopem Olympus GIF XQ-20 (długość robocza 100 cm, średnica 9,8 mm). Od psów ze zmianami w obrębie żołądka pobierano biopaty do badania histopatologicznego. Zmiany zapalne błony śluzowej oceniano według klasyfikacji Sydney.

Spośród 60 psów, u których wykonano endoskopię przedniego odcinka przewodu pokarmowego, wrzody żołądka rozpoznano w 11 przypadkach (18%). Zwierzęta te wykazywały następujące objawy kliniczne: wymioty o różnym charakterze (pianiste, treścią podbarwioną na żółto, fusowate), biegunkę, brak apetytu i spadek masy ciała.

W badaniu histopatologicznym psów z wrzodami żołądka w 8 przypadkach (73%) stwierdzono przewlekłe zapalenie błony śluzowej żołądka o różnym nasileniu, a w 3 przypadkach (27%) zmiany o charakterze nowotworowym – gruczolakorak.

Na podstawie przeprowadzonych badań wykazano wysoką przydatność badania endoskopowego w rozpoznawaniu wrzodów żołądka u psów oraz, że rozpoznanie endoskopowe powinno zawsze być potwierdzone oceną histopatologiczną pobranych wycinków błony śluzowej.

*Стаття надійшла до редакції 14.04.2011*