

Adam Duszkiewicz, Marzena Zajda, Urszula Rajpold ©

SKN Medyków Weterynaryjnych

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Opiekun naukowy: **dr hab. Krzysztof Kubiak prof. nadzw., dr n. wet. Jolanta Spuzak, dr n. wet. Marcin Jankowski**

ZASTOSOWANIE RINOSKOPII W ROZPOZNAWANIU CHORÓB JAM NOSOWYCH U PSÓW

Rinoskopia jest metodą diagnostyczną polegającą na endoskopowym badaniu jam nosowych. Dzielimy ją na rinoskopię przednią i rinoskopię tylną. Do rinoskopii przedniej wykorzystywane są endoskopy sztywne i endoskopy giętkie, natomiast rinoskopię tylną można przeprowadzić jedynie przy pomocy endoskopów giętkich. Najczęstszymi wskazaniami do rynoskopii są: przewlekły wypływ z nosa, krwawienia z nosa, deformacja jam nosowych, duszność oraz świsty nosowe.

Celem pracy była ocena przydatności rinoskopii w rozpoznawaniu chorób jam nosowych psów.

Badaniem objęto 23 psy w różnej rasy i płci, w wieku od 11 mies. do 13 lat, z objawami klinicznymi wskazującymi na choroby jam nosowych, skierowanych do pracowni endoskopowej Katedry Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w celu wykonania rinoskopii. Badanie jam nosowych wykonywano w znieczuleniu ogólnym (premedykacja - ksylazyna z atropiną, znieczulenie główne – tiopental). Rinoskopię przednią wykonywano endoskopami sztywnymi: Olympus A5290A i A4672A oraz endoskopem giętkim Super Vision, natomiast rinoskopię tylną endoskopami giętkimi: Super Vision oraz Olympus GIF XQ 20.

U psów skierowanych na rynoskopię obserwowano następujące objawy kliniczne: kichanie, utrudnione oddychanie, jednostronny lub obustronny wypływ z nosa, ocieranie pyskiem o różne powierzchnie oraz apatię.

W badaniu endoskopowym jam nosowych stwierdzono: grzybicze zapalenie jam nosowych – 3 przypadki (potwierdzone badaniem mikrobiologicznym), bakteryjne zapalenie jam – nosowych – 7 przypadków (potwierdzone badaniem mikrobiologicznym), ciała obce w jamach nosowych – 5 przypadków, zmiany rozrostowe w jamach nosowych – 5 przypadków, oraz podejrzenie alergicznego zapalenia jam nosowych – 3 przypadki.

Na podstawie przeprowadzonych badań wykazano, że badanie endoskopowe jest wysoce przydatną techniką diagnostyczną umożliwiającą rozpoznawanie chorób jam nosowych. Stwierdzono ponadto, że w przypadku ciał obecnych w jamach nosowych rinoskopia oprócz charakteru diagnostycznego ma również charakter terapeutyczny. W przypadku zmian rozrostowych badanie endoskopowe powinno być uzupełnione o badanie histopatologiczne w celu uściślenia diagnozy i ukierunkowania leczenia.

Стаття надійшла до редакції 14.04.2011