



Warszawa, 03.09.2016

## Opis badania MRI

Dane właściciela:

Imię zwierzęcia: Luka  
Gatunek: Pies  
Rasa: mieszaniec  
Płeć: samica  
Wiek: 10 lat

Przeprowadzono badanie MRI odcinka szyjnego kręgosłupa  
w sekwencjach:

strzałkowych:	T2-zależnej	STIR	T1-zależnej	T1 zależnej z kontrastem
poprzecznych:	T2-zależnej		T1 zależnej z kontrastem	

W badaniu MRI odcinka szyjnego kręgosłupa stwierdzono obecność dobrze odgraniczonej, wewnątrzkanałowej, zewnątrzrdzeniowej zmiany, usytuowanej od otworu wielkiego, w miejscu przejścia rdzenia przedłużonego w rdzeń kręgowy, do stawu szczytowo-obrotowego. Masa ta wypełnia w znacznym stopniu światło kanału kręgowego od strony dobrzuszno-lewobocznej i wywołuje znaczny ucisk na przebiegający na tej wysokości rdzeń kręgowy. Doogonowo od zmiany, na wysokości trzonu kręgu C2, widoczne poszerzenie kanału centralnego rdzenia kręgowego. Opisywana masa wykazuje nieznacznie podwyższoną intensywność sygnału w stosunku do rdzenia kręgowego w sekwencjach T2-zależnych i towarzyszy jej strefa hiperintensywnego obrzęku. W sekwencjach T1-zależnych jest izointensywna, a po podaniu środka kontrastującego wykazuje silne wzmocnienie sygnału, zwłaszcza w jej obwodowej części oraz w zakresie przylegającej do niej opony i lewego korzenia nerwowego.

Wnioski: Obraz badania MRI odcinka szyjnego kręgosłupa wskazuje na obecność aktywnej zmiany rozrostowej, najprawdopodobniej wywodzącej się z opon mózgowo-rdzeniowych (oponiak *meningioma*) lub guza z osłonki nerwu (*peripheral nerve sheath tumor*) wywodzącego się z korzenia nerwowego C1 po stronie lewej.

Zalecenia: Jednoznaczna ocena zmiany jest możliwa tylko po przeprowadzeniu badania histopatologicznego jej wycinka. Przeprowadzenie zabiegu chirurgicznego w tej lokalizacji jest obarczone dużym ryzykiem. Z tego względu rokowanie bardzo ostrożne.

Z poważaniem  
lek. wet. Jacek Sobczyński