

TK kręgosłupa zapewnia dokładną analizę struktury kostnej, precyzyjnie obrazuje krążki międzykręgowe – wykrywa zatem np. przepuklinę jądra miazdżystego, która jest częstą przyczyną bólu. Metodą tą można uwidocznic zmiany zwyrodnieniowe i złamania kręgow, ocenić stan kości i stawów. Zakres diagnozy dotyczy także tkanek miękkich okołokręgosłupowych, zmian zwyrodnieniowych, zapalnych i niektórych nowotworów.



Badanie tomograficzne pozwala na dokładną ocenę struktur anatomicznych i zmian chorobowych klatki piersiowej, szczególnie płuc (guzy pierwotne i przerzutowe, zapalenia) oraz narządów śródpiersia, takich jak serce, naczynia krwionośne czy węzły chłonne.

Badania wykonywane są w znieczuleniu ogólnym, przy pełnym monitorowaniu funkcji życiowych (praca serca, oddychanie itp). W razie potrzeby zwierzętom podaje się dożylnie środek kontrastowy. Całe badanie, wraz z przygotowaniem, trwa kilkadziesiąt minut. Wynik badania jest przekazywany właścicielom zwierząt w formie opisu zawierającego lekarską interpretację uwidocznionych zmian i płytę CD z dokumentacją obrazową.

Jak przygotować pacjenta do badania?

- W celu umówienia się na badanie TK prosimy o kontakt telefoniczny z naszą lecznicą – NUMER TEL rejestracji.
- Badanie zwierzęcia musi być poprzedzone 12 godziną głodówką
- Z uwagi na niezbędne znieczulenie zwierzęcia do badania i możliwość dożylnego podania jodowego środka kontrastowego zalecane jest dostarczenie do lecznicy wyników podstawowych badań krwi (morfologia, parametry biochemiczne funkcji nerek)
- Na skierowaniu od lekarza prowadzącego powinny znajdować się następujące informacje: zakres badania (np. głowa, jama brzuszna, kończyny) i wstępne rozpoznanie choroby.
- Wzór skierowania na badanie TK jest dostępny pod adresem internetowym:
www.lecznica.zgora.pl/wer_pol/skierowanie.pdf



PRACOWNIA TOMOGRAFII
KOMPUTEROWEJ
W LECZNICY
BARBARY HANUSZ



PRACOWNIA TOMOGRAFII
KOMPUTEROWEJ
W LECZNICY BARBARY HANUSZ
ul. Olbrychta 1A Zielona Góra
www.lecznica.zgora.pl | info@lecznica.zgora.pl
068 326 70 75
068 455 63 00



Co to jest Tomografia Komputerowa?

Tomografia Komputerowa (TK), jest metodą obrazowania tkanek i narządów wewnętrznych. Dzięki połączeniu promieni rentgenowskich i zaawansowanej techniki komputerowej, zapewnia bardzo dużą dokładność i wartość diagnostyczną uzyskanego obrazu.

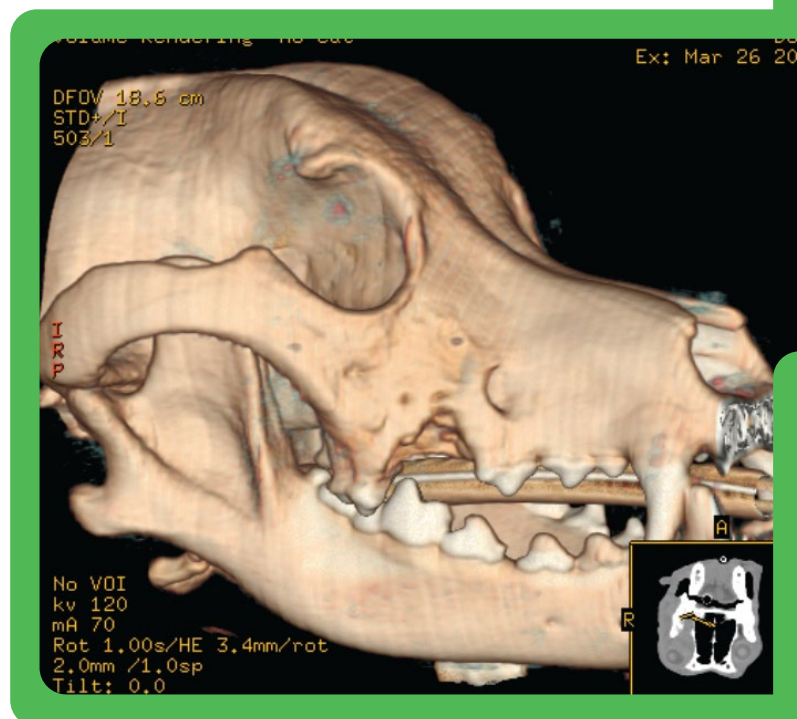
W kilkadziesiąt sekund komputer odtwarza badany obszar, który można następnie poddać dalszemu opracowaniu aby uzyskać wtórne rekonstrukcje, dwu i trójwymiarowe, uwidocznionych struktur. Tak opracowany wynik badania umożliwia lekarzowi weterynarii ocenę badanego narządu.

Tomografia komputerowa to profesjonalne narzędzie diagnostyczne, pozwalające na postawienie właściwego rozpoznania i prawidłowe zaplanowanie leczenia małych pacjentów.



Co można zdiagnozować tą metodą?

Dzięki badaniu TK, możliwe jest obrazowanie głowy (mózgowia, opon, kości czaszki, oczodołów), nosa i zatok a także jamy brzusznej, klatki piersiowej, kręgosłupa, kości i stawów. Badanie tomograficzne głowy umożliwia wykrycie wad wrodzonych, nowotworów, chorób o podłożu neurodegeneracyjnym oraz diagnozowanie zmian pourazowych.



Obrazowanie tą metodą jamy brzusznej, pozwala na wykrycie oraz ocenę rozległości łagodnych i złośliwych guzów wątroby, żołądka, przełyku, jelit, śledziony i nerek jak też towarzyszących im objawów (wodonercze, niedrożność przewodu pokarmowego itp). Badanie TK pozwala też na ocenę rozległości zmian po urazach.

