

MARCINŃSKI P.

Wartość badania ultrasonograficznego w diagnostyce okulistycznej psów i kotów

Ultrasound imaging value in the diagnosis of ocular diseases in dogs and cats

Ultrasonografia okulistyczna jest badaniem dostarczającym wielu, często niezbędnych w procesie diagnostycznym, informacji. Jest to badanie o szczególnym znaczeniu w przypadkach zmniejszenia przezierności układu optycznego lub wobec umiejscowienia procesu patologicznego w przestrzeni gałki ocznej. Jest to praktycznie jedyna szeroko dostępna w weterynarii metoda obrazowania struktur gałki ocznej i oczodołu.

Celem pracy była kompleksowa ocena wartości badania ultrasonograficznego w rozpoznawaniu chorób narządu wzroku u psów i kotów, a także wprowadzenie tej metody do krajowej praktyki weterynaryjnej.

Pracę oparto na materiale klinicznym, wywodzącym się z pacjentów z chorobami narządu wzroku. Zbadano 103 zwierzęta.

Wykorzystywano aparat ultrasonograficzny z głowicą 6,5 oraz 10 MHz, z prezentacją B oraz A.

Badania potwierdziły znaczną przydatność ultrasonografii w okulistyce psów i kotów. Opracowano zasady ultrasonograficznej anatomii prawidłowej narządu wzroku oraz technikę badania. Uwidoczniono wiele procesów patologicznych, zarówno na terenie gałki ocznej jak i w oczodole. Oceniono częstotliwość współwystępowania poszczególnych zmian chorobowych. Wykryto różnice w przebiegu oraz częstotliwości występowania niektórych chorób w zależności od wieku zwierząt.