

ULTRAZVUČNA DIJAGNOSTIKA



Ultrazvučna dijagnostika je neinvazivna, izrazito informativna medicinska tehnika koja se koristi za vizualizaciju unutrašnjih organa, mišića i tkiva, merenje njihove veličine, kao i praćenje njihove strukture i patoloških procesa u realnom vremenu. Ovom metodom možemo utvrditi stanje unutrašnjih organa naših ljubimaca i tako doći do bitnih podataka o njihovom zdravlju. Pregled ultrazvukom ne može zameniti druge dijagnostičke metode (poput npr. rendgenskog pregleda), nego zajedno sa ostalim dijagnostičkim metodama pomaže dobijanju kompletnije informacije o zdravstvenom stanju pacijenta.

Objektivni parametri koji ometaju interpretaciju su: gojazne životinje, jako uznemirene i agresivne životinje, neadekvatno pripremljene tako da su creva, želudac i rektum ispunjeni sadržajem fecesa i eventualno gasa.

Najsavremenijim ultrazvučnim aparatom uz mogućnost dobijanja 4D ultrazvučne slike u našoj ambulanti može se uraditi:

- **Pregled unutrašnjih organa:** jetre, bubrega, slezine, pankreasa, prostate, mokraćne bešike i drugih unutrašnjih organa. Takođe, možemo imati uvid u građu i rad srca, kao i u velikih krvnih sudova uz mogućnost kolor doplera većih krvnih sudova.

- **Tumori:** Tumorozne tvorevine, abscese i druge abnormalnosti na tkivima često je vrlo lako uočiti ultrazvučnim pregledom. Tačnu prirodu ovakvih problema vrlo često nije moguće utvrditi bez dodatnih analiza, ali u ovakvim slučajevima ultrazvuk može biti vodič veterinaru i pomoći mu da locira problem

- **Trudnoća:** Ultrazvuk se takođe koristi i za dijagnostikovanje graviditeta. Premda je u nekim slučajevima moguće utvrditi graviditet već 12-tog dana, idealno je doći na pregled 25-30 dana nakon parenja. Kolor dopler metodom može se proveriti protok krvi kroz materične krvne sudove i srce ploda i na taj način uvrđiti vitalnost ploda. Važno je napomenuti da ultrazvučnim

pregledom često nije moguće utvrditi tačan broj plodova.





