

Kisállatok szív ultrahang vizsgálata

Cikksorozatunk ezen részében az ultrahang technika egy kiemelkedő területét, kutyák és macskák kardiológiai vizsgálatát fejtiük ki részletesebben.



Modern kardiológiai vizsgálat ma már elképzelhetetlen ultrahang diagnosztika nélkül. Nagy előnye a módszernek, hogy nem invazív módon, gyorsan, bódítás nélkül rengeteg információhoz juthatunk a szív működésével kapcsolatban. Mindössze egy kis területen kell leborotválni hozzá a szőrt az állat mellkasán. A vizsgálat nehézségét a már korábbi cikkünkben tárgyalt ultrahang közegekben való terjedési tulajdonsága jelenti, mely értelmében a levegőt tartalmazó tüdőszöveten nem halad keresztül az ultrahang nyaláb, így az a mögötti területeket nem ábrázolhatjuk vele. Szerencsére a mellkas mindkét oldalán van egy úgynevezett „kardiológiai ablak”, amely területen a szív közvetlenül ráfekszik a mellkas falára, így ez a terület alkalmas a szív vizsgálatára.

Az ultrahang készülékkel mozgásban lévő, élő képet kapunk a szívről, mely során a szívüregek és szívizomzat

alakját, szerkezetét, mozgását, tágaságát, vastagságát egyaránt láthatjuk, valamint a szívbillentyűk mozgását, vastagságát is működés közben tudjuk vizsgálni. A legtöbb ultrahang gép ma már úgynevezett színes doppler funkcióval is rendelkezik, mellyel a véráramlás irányát, sebességét, minőségét tudjuk vizsgálni, ebből különböző betegségekre, anomáliákra következtetni a szívvel kapcsolatban. A szív mellett egy időben a szívburkok elváltozásai is jól vizsgálhatóak. Fialat állatokban főképp szívfejlődési rendellenességek, sövényhibák, szív szájadék szűkületek és a nagy erek fejlődési rendellenességei fordulnak elő, míg idősebb kedvenceinkben inkább szerzett szívbetegségeket, leggyakrabban a szívbillentyűk elfajulásából adódó hiányos billentyű záródásokat találunk.

A manapság slágernek számító és hazánkban is egyre elterjedtebb szívférgesség diagnosztizálásában is komoly szerepe van az ultrahangnak.

A szív ultrahangos vizsgálata vagy echokardiográfia tehát láthatjuk, mennyi hasznos információval szolgál e fontos szerv működésével kapcsolatban. Az egyetlen dolog, melyre szív esetében nem alkalmas az ultrahang,

az a szívizomzat ingerképességi és ingerületvezetési tulajdonsága. Erre EKG vizsgálatot kell végezni.

A fizikális vizsgálat (hallgatózás, kopogtatás), az ultrahang vizsgálat és az EKG tehát együttesen képes egy komplett, teljes körű képet adni a szív állapotáról és ennek ismeretében lehet megválasztani a megfelelő terápiát kedvence gyógyulása érdekében Állatkórházunkban rendelkezünk a megfelelő háttérrel egy ilyen, átfogó vizsgálat kivitelezéséhez és készséggel állunk rendelkezésére, ha kutyája vagy macskája akár efféle, akár másfajta gondokkal küzdene.

Dr. Szolnoki János

Állatkórházunk hosszú nyitvatartással - 8-20h-ig, (06-26-317-532 vagy 06-30-9370-863) és állandó éjjel-nappali és hétvégi ügyelettel (06-30-66-26-849) várja Önöket és kedvenceiket Szentendre központjában.

Folyamatos akciókkal, törzs-páciensi kedvezményekkel, házi állatorvosi szolgálattal - kiszállásokkal -, kutyakozmetikával, kutyá -macska panzióval és sokféle szakrendeléssel, kiváló műszerezettséggel, több mint 20 év tapasztalattal és fiatalos lendülettel állunk az Önök rendelkezésére, több mint 120 m²-en!

Szentendrei Rendelőintézet és állatkórház

2000 SZENTENDRE, RÓMAI SÁNC 2/B

DR. SZOLNOKI JÁNOS

06-30-937-0863

vagy 06-26-317-532

Éjjel-nappal, hétvégén,

ünneppal folyamatos ügyelet:

06-30-66-26-849

Másik rendelő:

2012 TAHI, SZENTENDREI ÚT 6.

06-26-385-152

www.hegyvidekilkin.fw.hu

