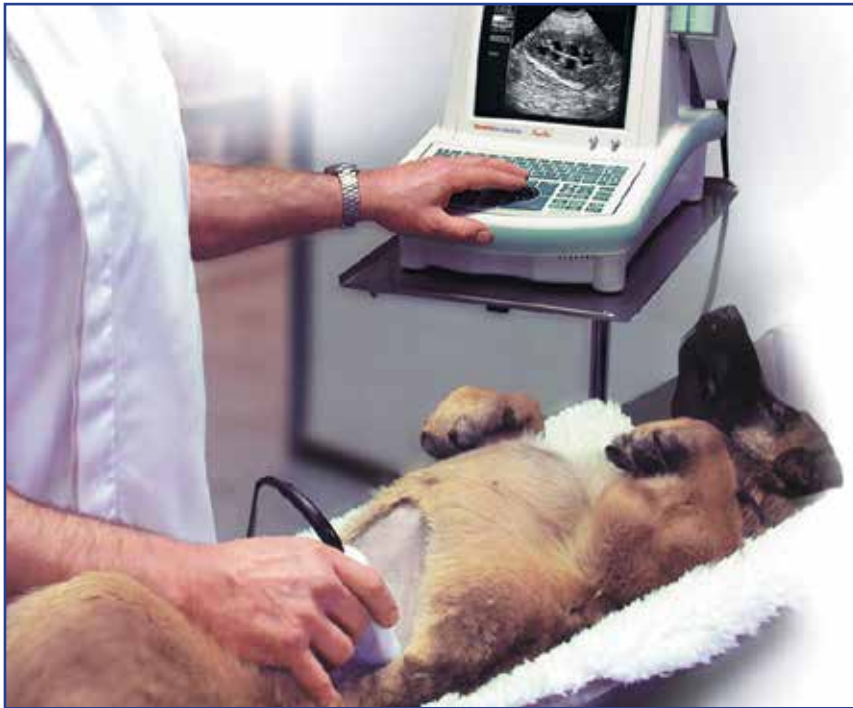


# Ultrahang vizsgálat jelentősége

*Napjainkban egyre szélesebb körben, egyre inkább elérhető diagnosztikai eljárás az állatorvosi praxisokban is az ultrahang vizsgálat.*



Ez a képkeltető vizsgálati módszer számos előnnyel bír, melynek köszönhetően mára egy alapos belgyógyászati kivizsgálás nélkülözhetetlen részévé nőtte ki magát.

Nagy előnye, hogy gyorsan, általában bódítás nélkül végrehajtható, nem invazív módszer az állat különböző belső szerveinek vizsgálatára, és a szintén széles körben alkalmazott röntgenhez képest a lágy szövetekről sokkal pontosabb és részletgazdagabb információval szolgál a szakember számára.

Tény azonban, hogy precíz ultrahang diagnózis felállításához szakavatott szemre van szükség, vagyis nem elegendő egy jó gép, hanem a látottak értékeléséhez gyakorlott, képzett ultrahang diagnosztára van szükség.

Működési elve hasonló a denevérek tá-

jékozódási módszeréhez, vagyis a készülő ultrahang hullámokat bocsájt ki magából, mely áthatol és részben visszaverődik a test különböző szöveteiről. A visszaverődött hullámokból egy számítógép leképezi az adott képet. A monitoron élőben, mozgásban láthatjuk a szervek adott pillanatbeli állapotát. A módszer, ellentétben a röntgenel, semmiféle káros sugárzást vagy egyéb károsító hatást nem jelent sem a vizsgált páciensre, sem a vizsgálatot végrehajtó személyre.

Az ultrahang nagyon széles körben alkalmazott diagnosztikai módszer. Lehet vizsgálni hasüreget, mellüreget, szívet, szemet, ízületeket, inakat stb. A két legelterjedtebb alkalmazási köre a hasüreg és a szív ultrahang vizsgálata. Korlátozó tényezőt csak a gáz és csont közeg jelent az ultrahang számára, ezért a tüdő, valamint a csontvázrendszer vizsgálatára a röntgen az alkalmasabb módszer.

További nagy előnye a módszernek a különböző belső szervekből, folyadéktartalmúakból való pontos, biztonságos és nem invazív mintavételi lehetőség. Laboratóriumi elemzésre lehet éber

állapotban, fájdalommentesen mintát venni a belső elváltozásokból.

Összességében elmondható, hogy ultrahanggal a legkülönbözőbb belgyógyászati és szülészeti esetek körében hatékonyan tudunk vizsgálni.

Állatkórházunkban modern ultrahang készülékek és képzett szakemberek állnak az Önök rendelkezésére, hogy a lehető leggyorsabban és legpontosabban kiderítsük kedvenceik problémáit. További cikkeinkben az ultrahangvizsgálatok legelterjedtebb felhasználási területeit fogjuk részletesebben kifejteni.

**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, kutya -macska panzióval és sokféle szakrendeléssel,

kiváló műszerezettséggel, több mint 20 év tapasztalattal és fiatalos lendülettel állunk az Önök rendelkezésére, több mint 120 m<sup>2</sup>-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**

