

CASE REPORT

PODATKI O PACIENTU

- Pes
- Rex
- Starost: 10 let

ANAMNEZA IN KLINIČNA SLIKA

- Lastnica je pripeljala psa, ki je težko, nesigurno in boječe hodil po stopnicah
- Zato je veterinar najprej psu izmeril trias, ki je bil v mejah normale
- Nato se je odločil, da naredijo RTG-slikanje, saj je sklepal da težava tiči v hrbtenici

NA SPLOŠNO O RTG-SLIKANJU

- Pod del telesa, ki ga želimo pregledati, položimo kaseto z živosrebrnim filmom, nato pa ta del telesa presvetlimo z RTG-žarki
- glede na prepustnost rentgenskih žarkov skozi tkiva, RTG film počrni (npr. kost - bele barve, zrak - črne barve)
- Navsezadnje je treba RTG film še razviti (pranje - voda, fiksiranje, končno pranje in sušenje)

- Poznamo pa tudi digitalno RTG-slikanje, ki ima mnogo prednosti pred klasičnim RTG-slikanjem in sicer:
 - Izpostavljenost sevanju je manjša
 - Digitalni senzor je za RTG-žarke mnogo bolj občutljiv
 - RTG-sliko lahko takoj vidimo na računalniškem zaslonu, lahko pa jo tudi s pomočjo raznih efektov izboljšamo in shranimo
- Digitalno RTG- slikanje smo uporabili tudi v našem primeru

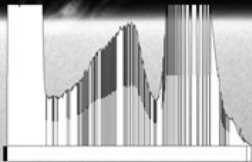


- V času diagnostičnega postopka pa je obvezna zaščita osebja z zaščitnim svinčnim ovratnikom, plaščem, rokavicami, pa tudi zaščitnimi očali
- Pri postopku pa ne smejo sodelovati mlajši od 18 let, nosečnice in ženske, ki dojijo

POTEK

- Najprej sta se veterinarski tehnik in lastnica zaščitila z zaščitnim plaščem
- Nato sta psa postavila na RTG, tako da je ležal na boku (lateralna projekcija) in ga fiksirala med samim slikanjem
- Nato so nastalo slike pogledali še na računalniškem zaslonu
- Veterinar jo je še malo izostril in dodal razne efekte, da je bila bolj pregledna

- Ugotovili so, da je težava res v hrbtenici in sicer v zadnjih ledvenih vretencih
- Razmiki (medvretenčnimi diski iz hrustanca) med zadnjimi vretenci so namreč bili neenakomerni, ponekod minimalni in zaradi tega so se ta vretenca med seboj drgnila, kar pa je psu seveda povzročalo bolečine



Level : 1060

TERAPIJA

- Veterinar je lastnici svetoval, da izogibajo stopnicam, če pa so že stopnice naj psa nesejo, naj z njim ne hodijo na dolge sprehode in naj mu preprečijo skakanje z višine