



Dr. Koroknai Viktória
Fővárosi Állat- és Növénykert

Klinikai tapasztalatok mentett ragadozó madarakban



Vizsgálat céljai

- Diagnózis
- Állat állapotát stabilizálni (sürgősségi ellátás)
- További diagnosztikai lépések
- Gyógykezelés
 - Elengedhető
 - Tartós elhelyezés (bemutató állat)
 - Eutanázia

Élettani, anatómiai tények – és következmények

- gyors anyagcsere (faji különbségek!)
- testhőmérséklet (41,5 – 44 C°)
- légzsákok
- pneumatikus csontok
- csontok lágyrész-fedettsége
- szakadékony bőr

Vizsgálati módszerek

- Fizikális → rögzítés ! ! !
 - Műszeres (röntgen, endoszkóp, ultrahang, CT, MRI)
 - Mintavétel (vérvétel, bélsár, tampon...)
- ➔ Érezni kell a vizsgálhatóság határait

Vizsgálat alapjai

- Mozgásszervek
 - ◆ Szárny !!!
 - ◆ Lábak
 - ◆ Mellizomzat
- Érzékszervek
 - ◆ Bőr / tollazat
 - ◆ Szem
 - ◆ Csőr
- Idegrendszer

Nappali és éjjeli ragadozók



Mozgásszervek vizsgálata



Érzékszervek vizsgálata

- Szem vizsgálat
 - ◆ Reflexek (korneális, palpebrális)
 - ◆ Váladék (fertőzés), sérülés, stb.
 - ◆ Szimmetria
- Csőr
 - ◆ Épsége (törés, sérülés, stb.)
 - ◆ Felrakódások

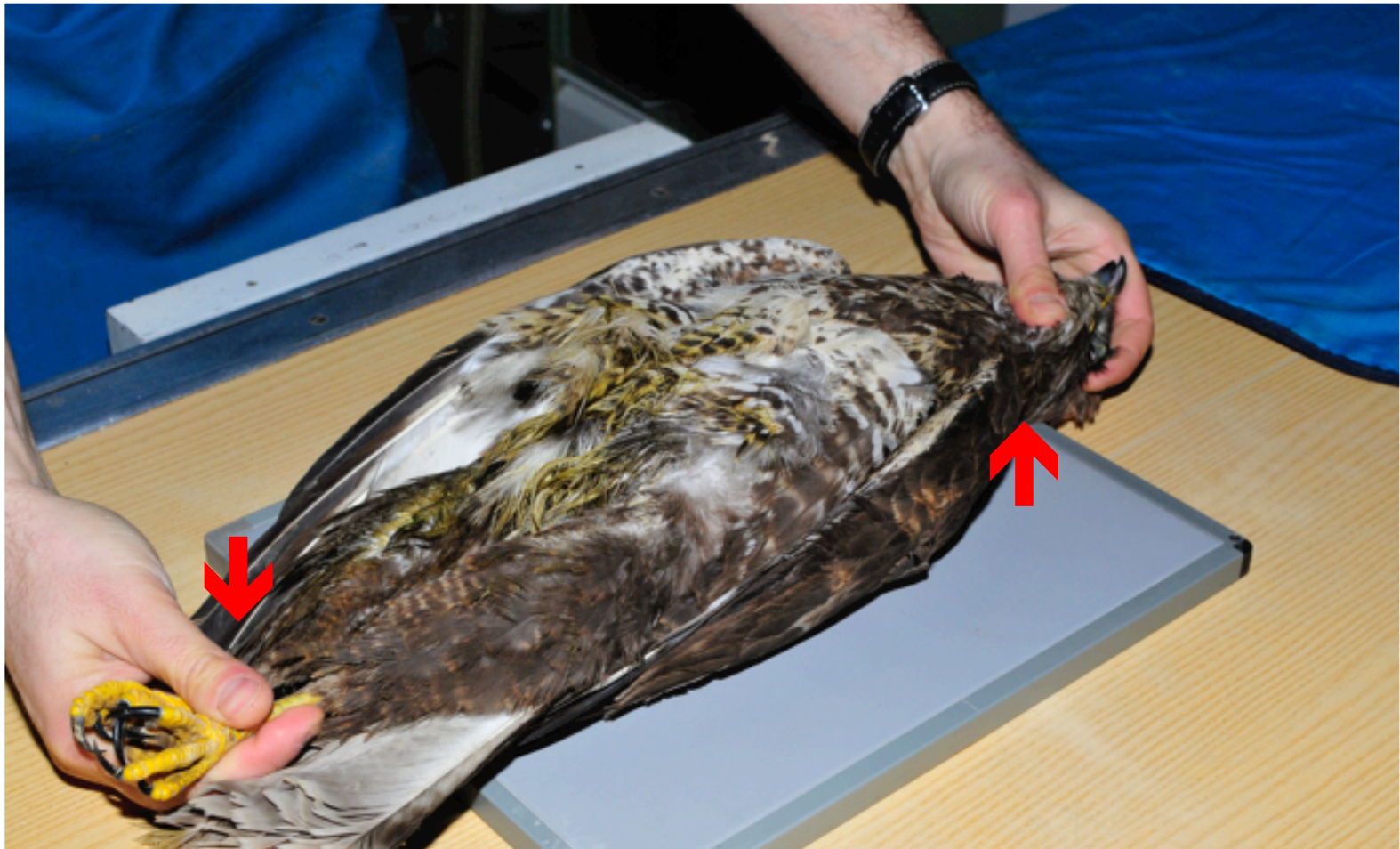
Érzékszervek vizsgálata



Idegrendszer

- általános viselkedési zavarok
- külvilághoz való viszony
- reflexek vizsgálata
- Mozgás- vagy egyensúlyzavarok

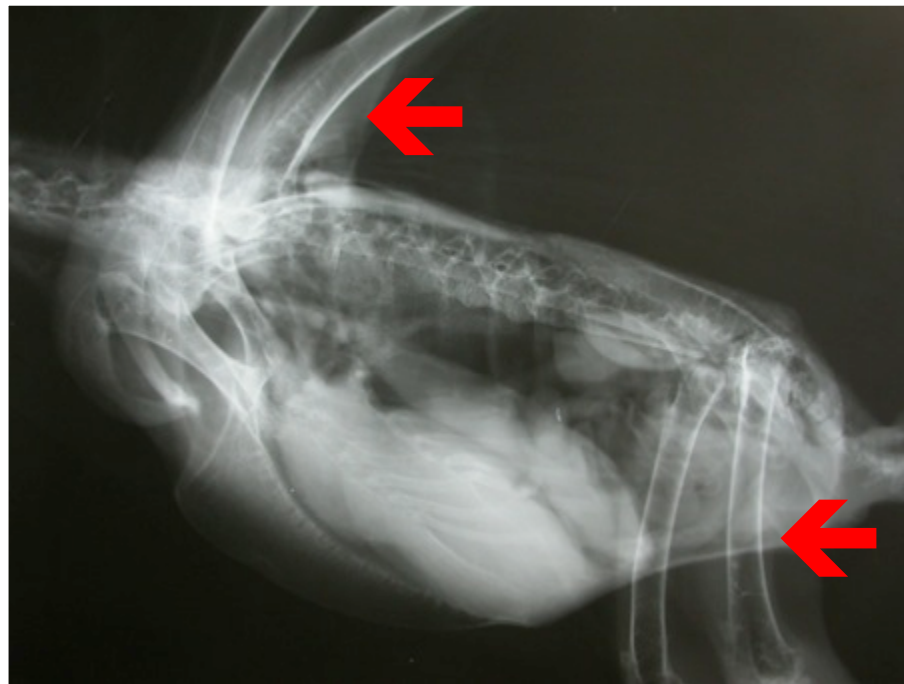
Röntgendiagnostika



LL felvétel



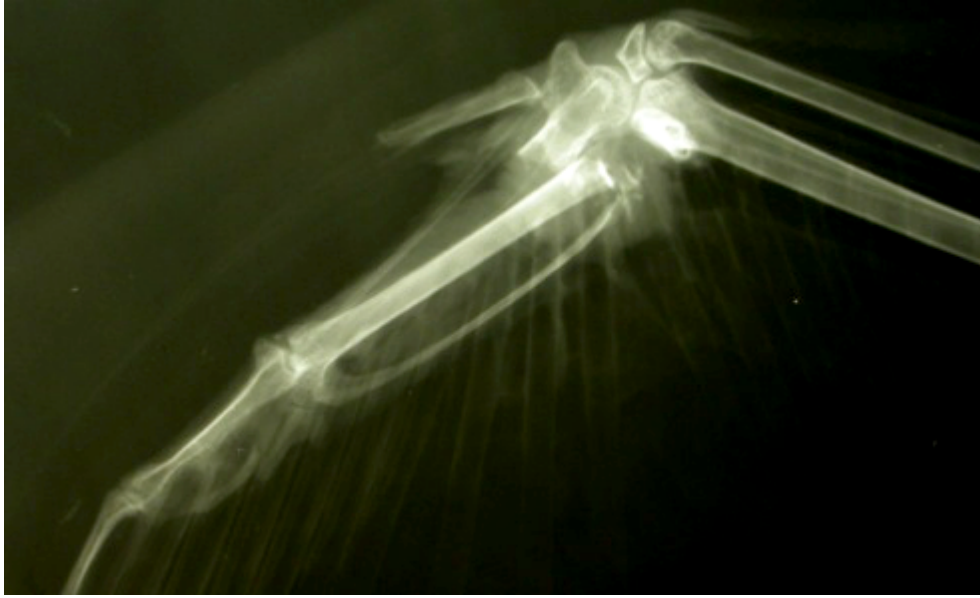
Röntgendiagnosztika



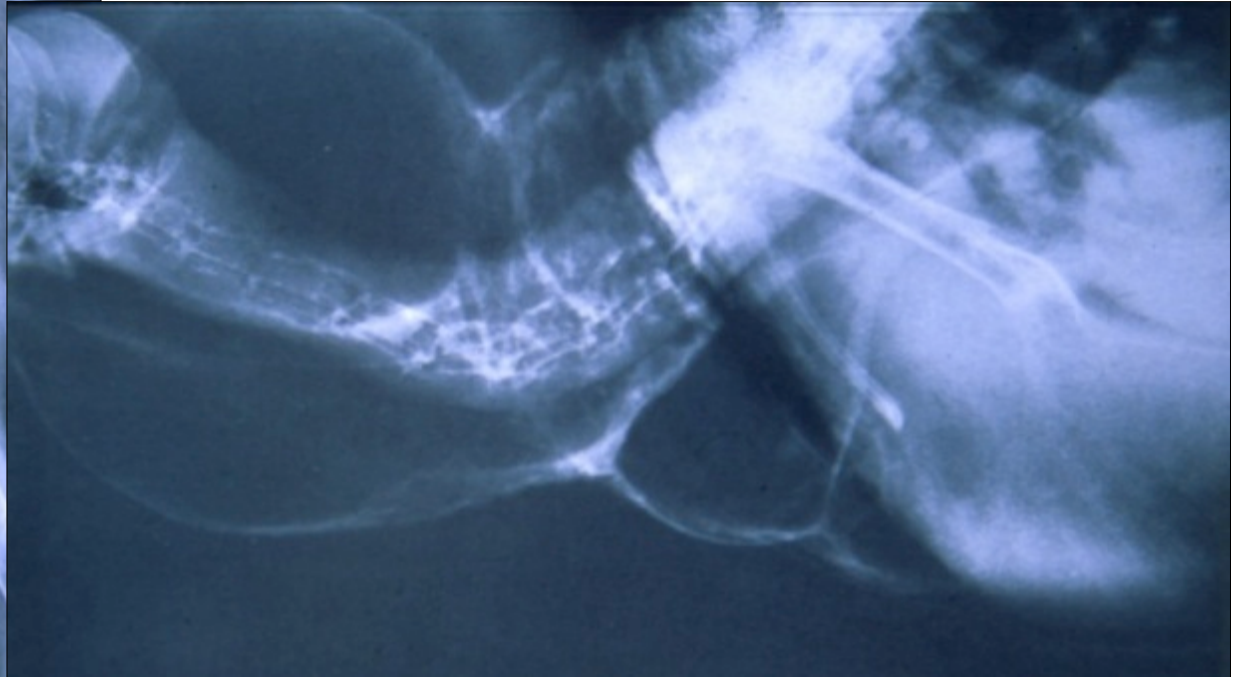
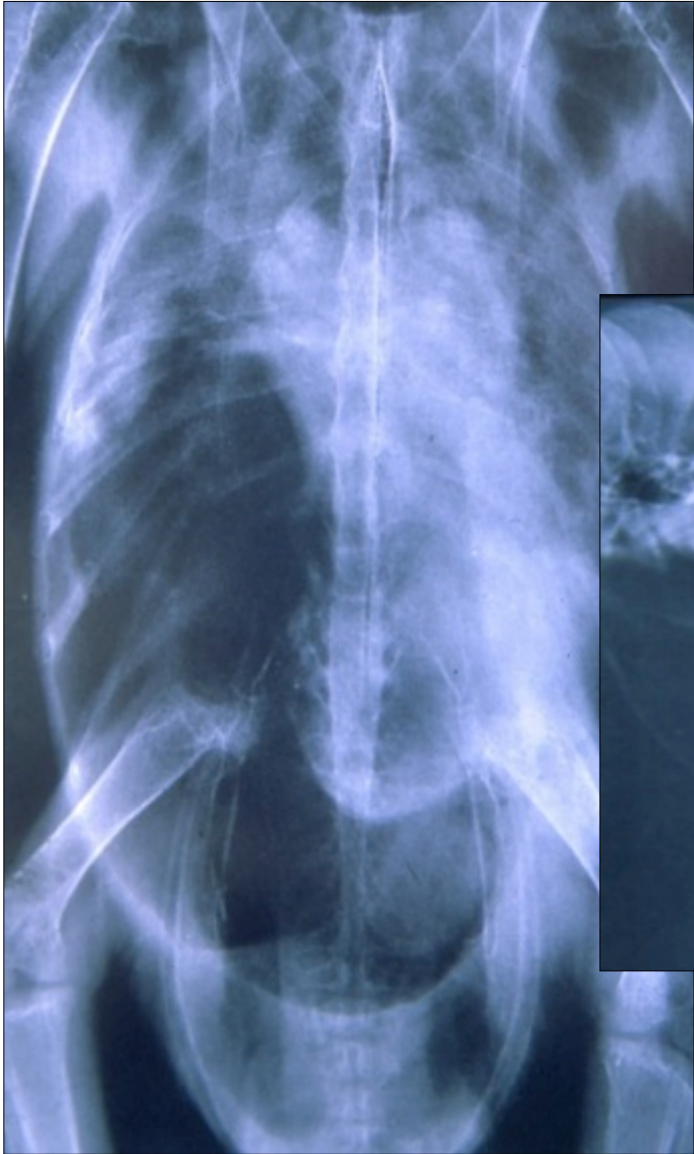
Békászó sas (*Aquila pomarina*)
Szabályos fektetés (VD / LL)

Mihez hasonlítunk?





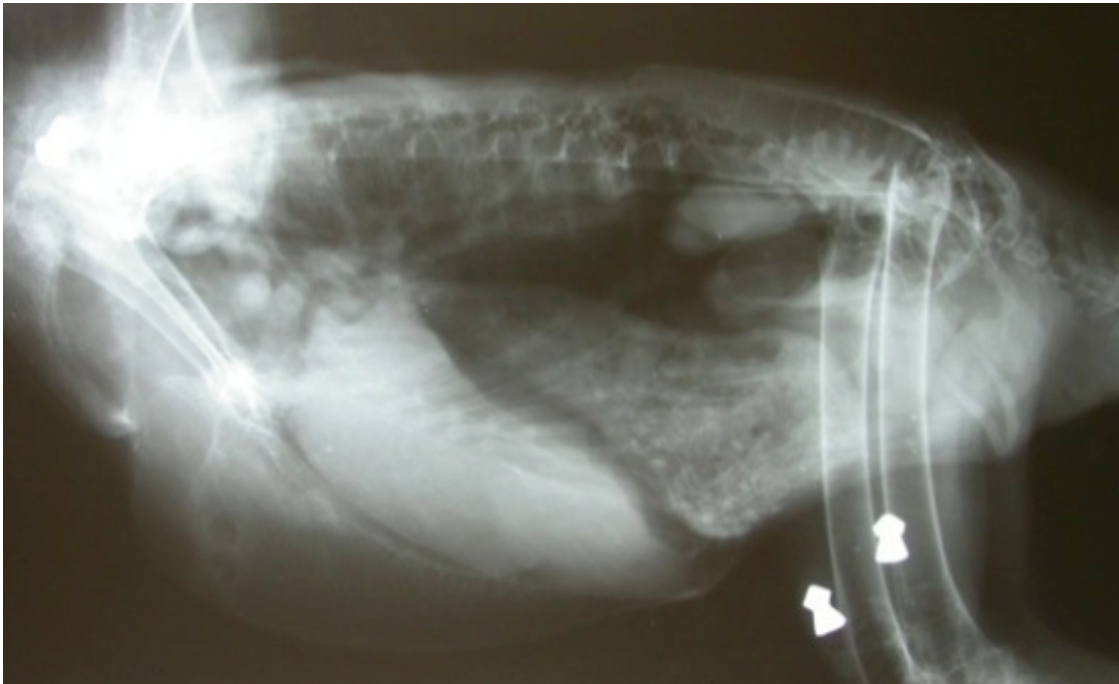
Traumás sérülések



Vállsérülések



Szándékos természetkárosítás (lőtt sérülések)



Vérvétel

- Milyen mennyiségű vér (állapot, milyen vizsgálat)?
- 1% a testtömegnek (mérni érdemes)

→ Honnan ??

Ilnáris / Könyökvéna



Mediális metatarsális véna



Juguláris véna



Kezelés

- Sürgősségi teendők (pl. mérgezés)
- Sebészeti beavatkozás
- Belgyógyászati kezelések
 - lokális kezelés
 - perorális (pl. szonda)
 - parenterális → sc., im., iv., io.

Áramütés

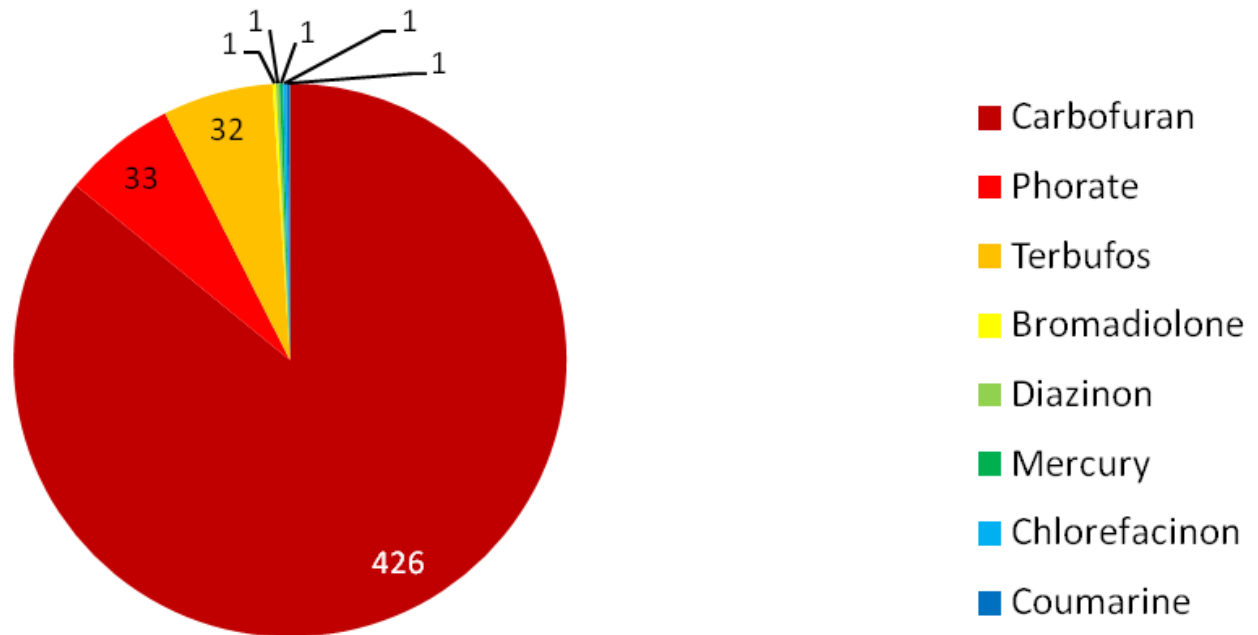


Automutiláció



Szándékos mérgezés

Chemicals used in predator poisoning cases when
deliberateness is proved or probable
(number of affected specimens)



A szomorú valóság....

- Hullaként érkeznek a FÁNK-ba
- Röntgenezés
- Beküldés a NÉBIH-be toxikológiai vizsgálatra

Mérgezések:

szerves foszforsavészterek/ inszekticid karbamátok

remegés, görcsök (görcsös lábtartás),
egyensúlyzavar, nystagmus, nyálzás, hasmenés

karbofurán, diazinon

1 mg/ttkg atropin
(4 óránként) +
diazepam (0,5-1,5 mg/kg),
roborálás



Következtetések

Cél: mentett állat életének a megmentése és visszaengedése a természetbe

Módszer....

1. vizsgálatok (fizikális és műszeres)
2. diagnózis felállítása
3. kezelés vagy eutanázia
4. tartós elhelyezés
5. rehabilitáció
6. elengedés

Minden jó ha a vége jó....



Köszönöm a megtisztelő figyelmüket !



Dr. Koroknai Viktória

Fővárosi Állat- és Növénykert

drkoroknai@zoobudapest.com