



Mindennapi élet az állatkertben –
a szöcskegerektől az elefántokig

Sós Endre, DipECZM (ZHM), PhD
Fővárosi Állat- és Növénykert





Fővárosi Állat- és Növénykert



- 1866-os alapítás – műemléki védettség
- nagy fajgazdagság (kb. 690 faj, kb. 6100 egyed)
- nagy egyedi értéket képviselő állatok (nem mindig számszerűsíthető, gyakran eszmei érték)
- állatállományok (konzekvenciák: szűrés, gyógykezelés, pm)
- ellátási szempontból keveredik az állománykezelés („üzemi állattartás”) és a különlegesen értékes állatok egyedi gondozása
- tenyésztóprogramok, együttműködés kutatási projekteken
- mentőmunka (évi 2.600 állat)
- média és social media jelenlét



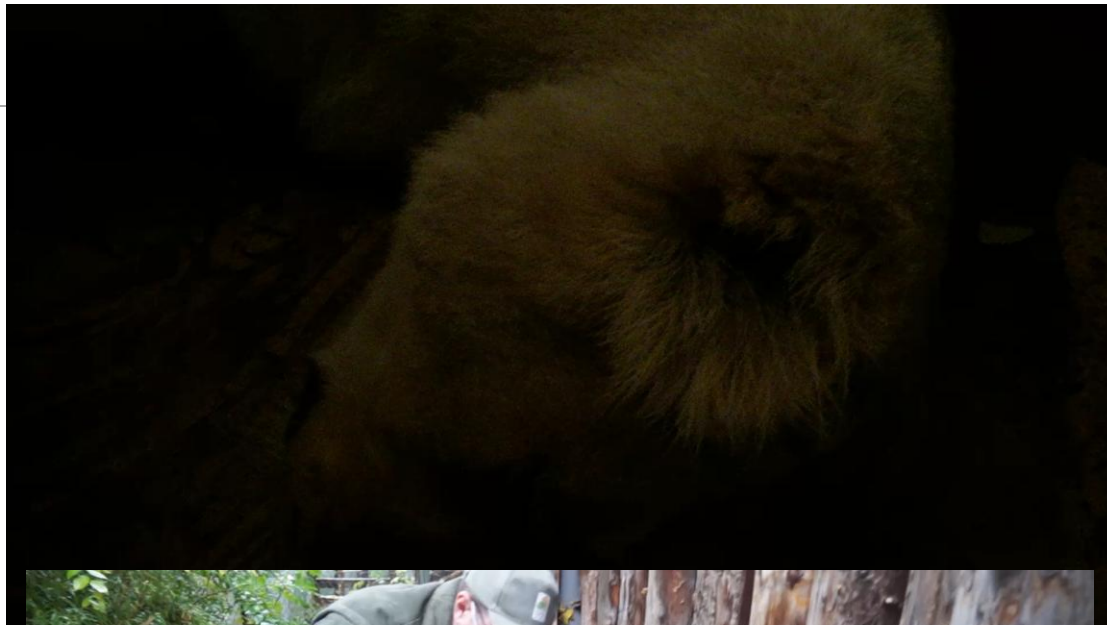
Tenyészprogramok –
„nem csak szaporítunk”



„Minimally-invasive” surgery: laparoscópiás műtétek (tigris)



Fogamzásgátlás



Vadállatmentő Központ

- évi kb. 2600 mentett, védett és fokozottan védett állat
- kb. hasonló arányú madár- és emlősmentés, kisebb számú hüllő
- 2 helyszín, 5 állatápoló
- állat- és természetvédelem



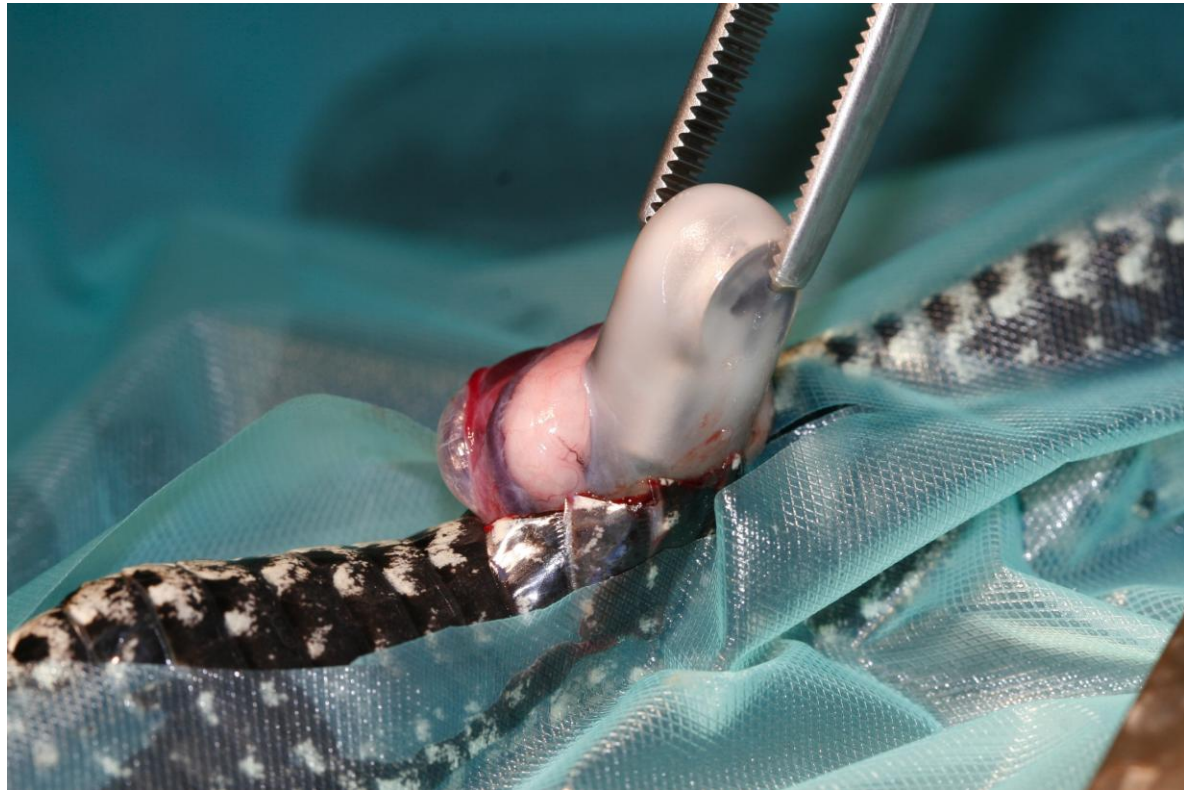
Ami már inkább természetvédelem...



Mérgezések



Természetvédelmi szerepvállalás



állatkert: takarmányozás - tartástechnológia





vegyes kifutók – mi mivel tartható?

Előnyök, hátrányok

- mai állatkerti állattartás
 - ✓ az állat biológiai igényeit kielégítik (természeteszerű kifutók)
 - ✓ de a higiénés- és egyéb állategészségügyi követelményeket nehezebb teljesíteni (pl. mintagyűjtés, befogás stb.)





állatkifutók tervezése:
elkülönítők, befogóládák állatorvosi szempontból

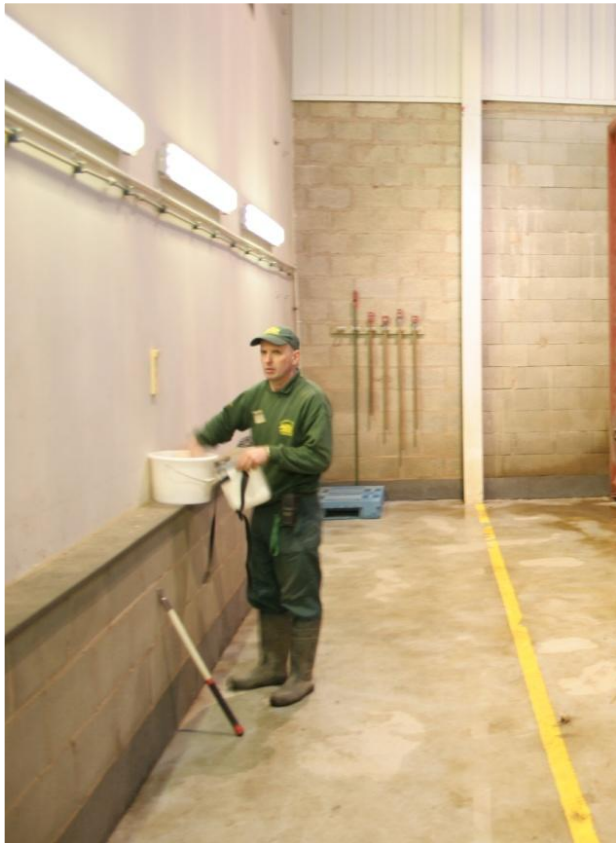


Állat-egészségügyi (medical) tréning

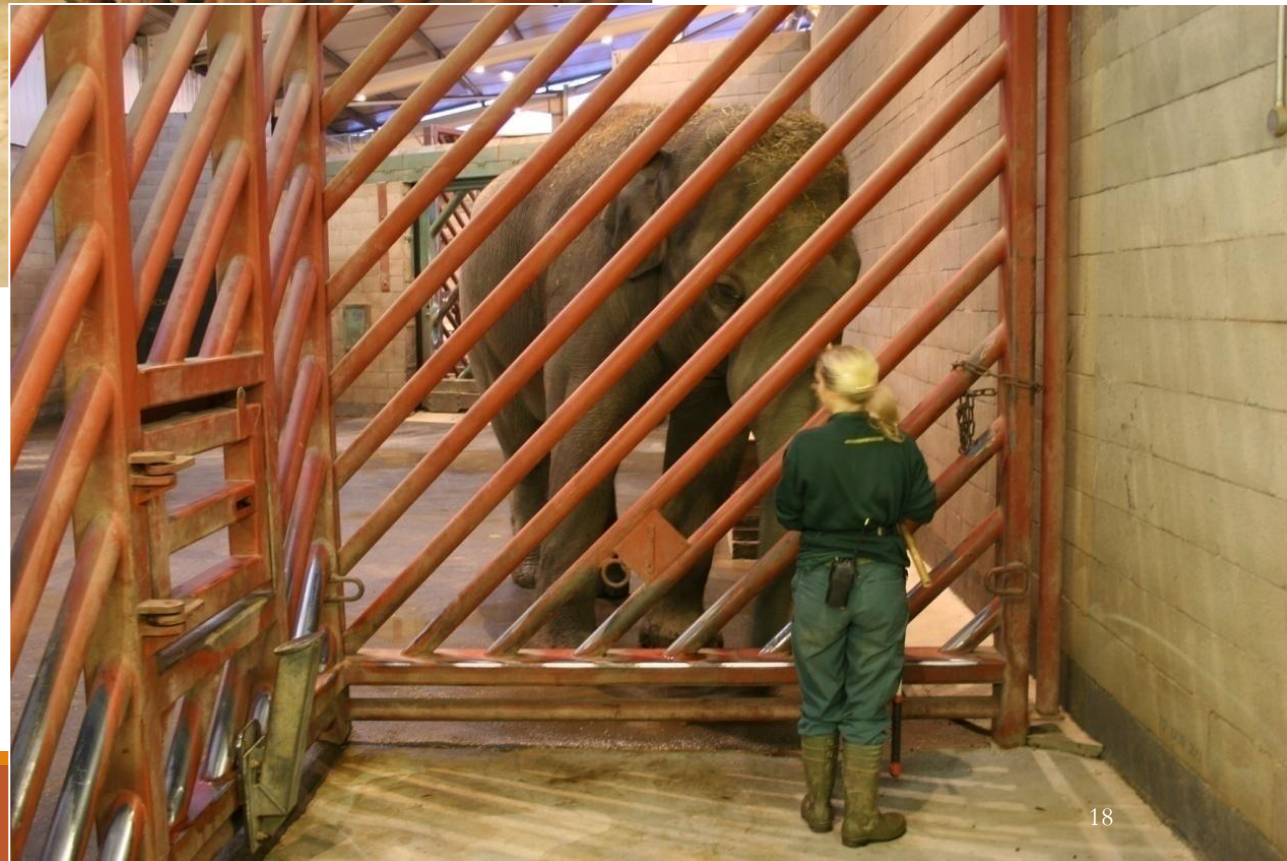


Állat-egészségügyi (medical) tréning





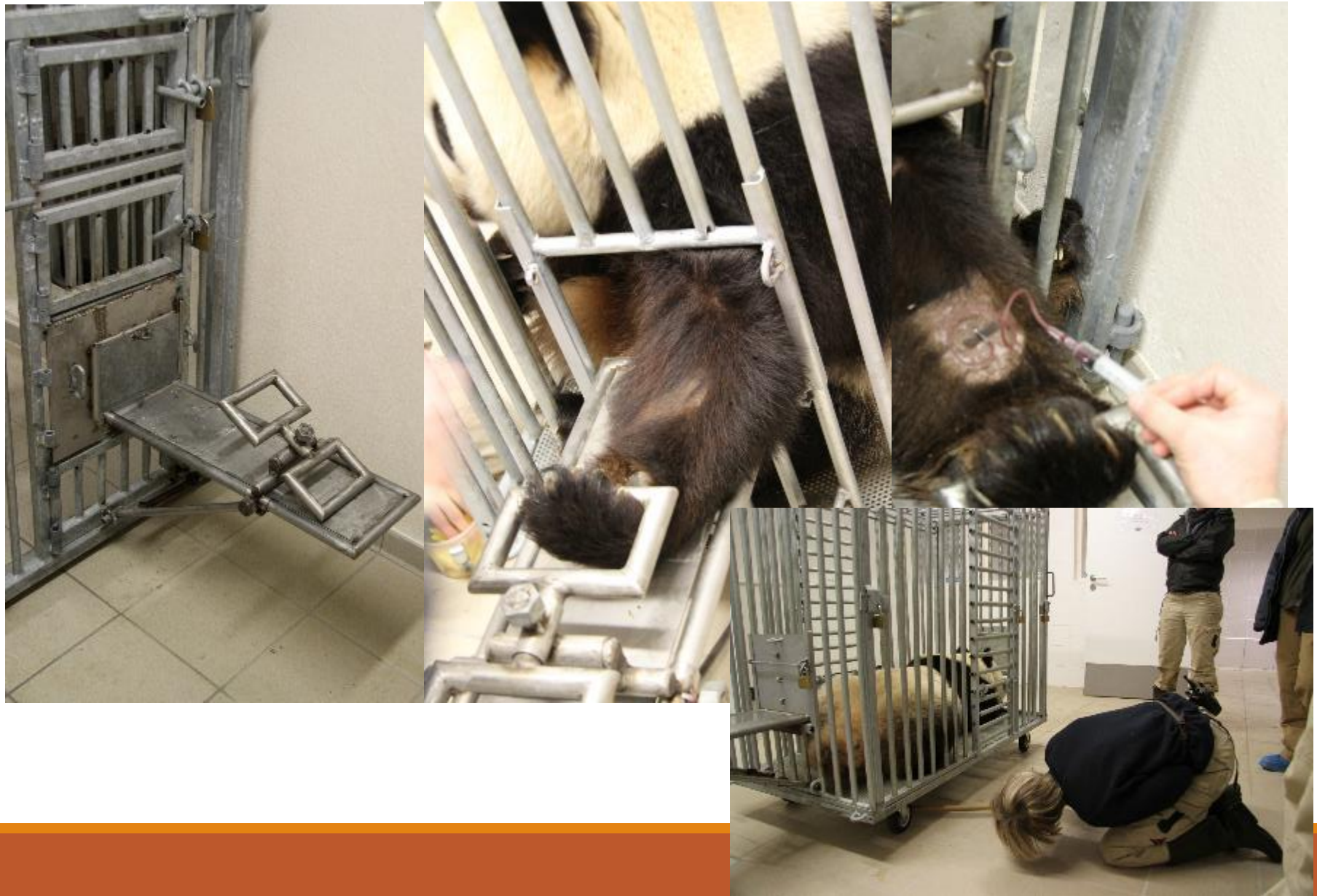
„Protected contact”



Orvosi tréning



Orvosi tréning



Vérvétel jegesmedvéből



Faji és egyedi sajátosságok



Krónikus problémák gyógykezelése





különleges alkalmak: szállítások
(crate training, LAN)

Ez nem mindig lehetséges





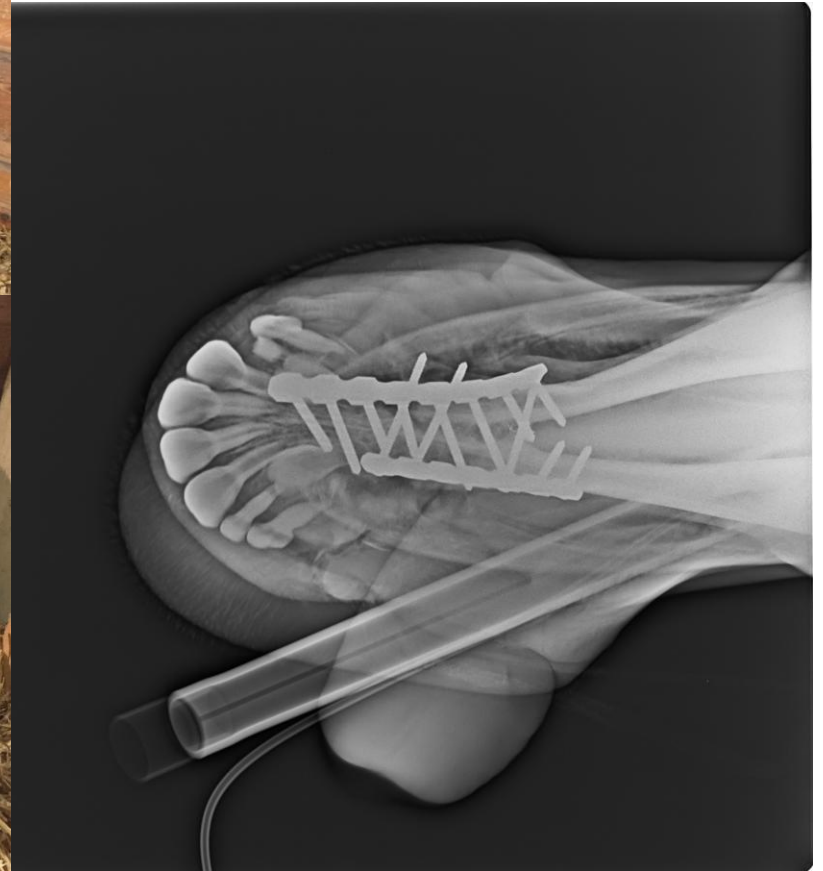


Indikációk

- számos indikáció egy háziállatnál nem igényelne bódítást/altatást
- egyedek – ápolók (fájdalommal nem járó beavatkozások)



Bonyolultabb indikációk



Tartási körülmények/ faji különbségek

altatószerek terápiás sávja (emocionális állapot)



Tartási körülmények

a kifutó adottságai – a potenciális veszélyhelyzetek kizárása



Dr. Molnár Viktor felvétele

A kifutó „átalakítása”



Egyéb eszközök...



Bagosi Zoltán felvételei



Rövid eszköz (pl. áthelyezés) vagy egy nagyobb beavatkozás „kiszolgálója”



Szabad véna, monitorizálás



Morfológia – alapvető megközelítésbeli különbségek

- 40 gramm (*Microcebus* sp.) vs. 180 kg (*Gorilla* sp.)
- fizikai rögzítés, de! (a határ kb. 5 kg, stressz-érzékenységben különbségek, indikáció /fájdalmas vagy nem/, a beavatkozás hossza, finom mozdulatok...)





Nem mindig elektív, de próbáljunk
felkészülni váratlan helyzetekre is...
- mindenre úgysem tudunk....



Nem mindig elektív, de próbáljunk felkészülni váratlan helyzetekre is...



Maszk, intubálás

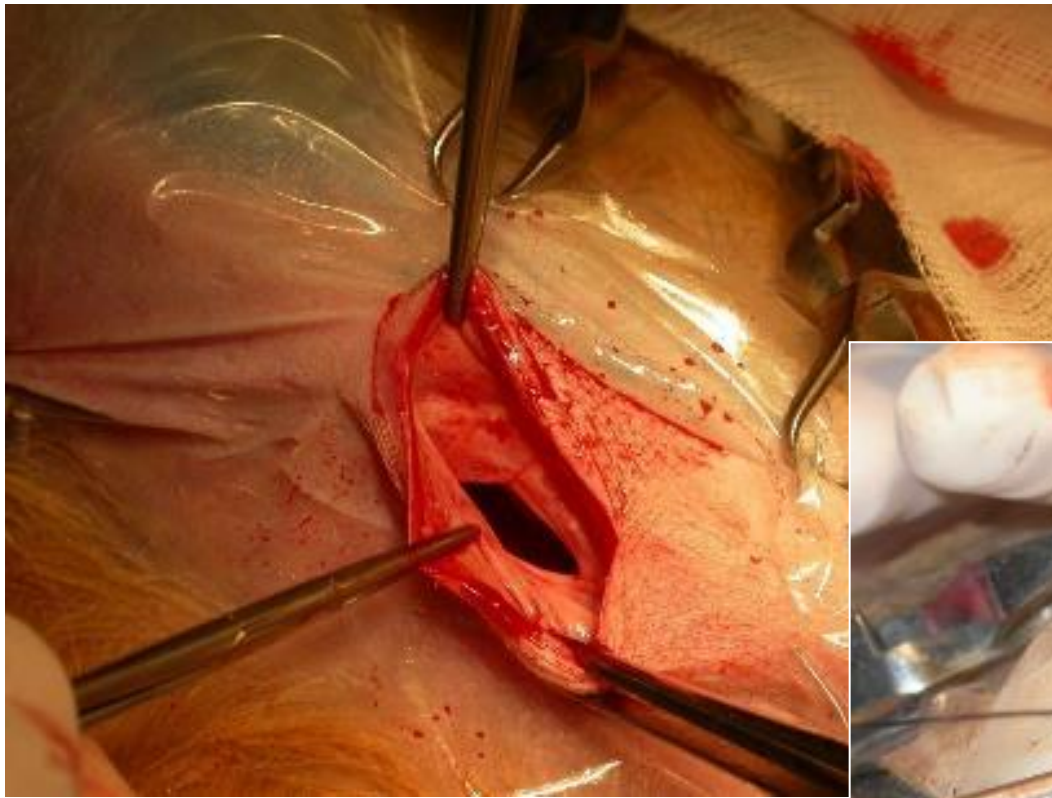


Dr. Molnár Viktor felvétele



tartástechnológia: „vegyes” kifutó





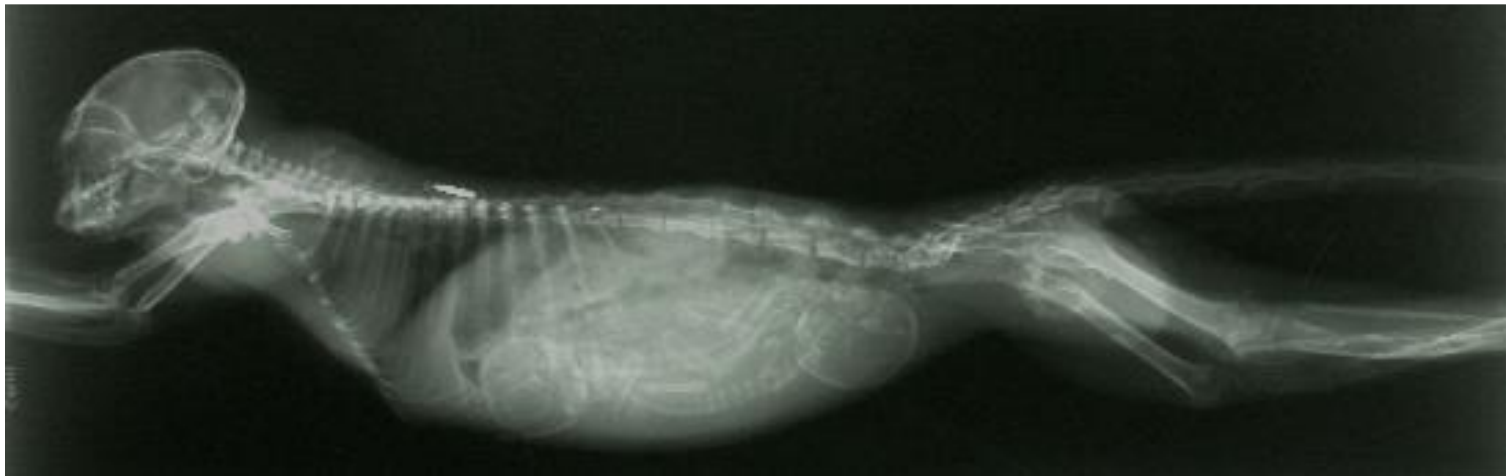
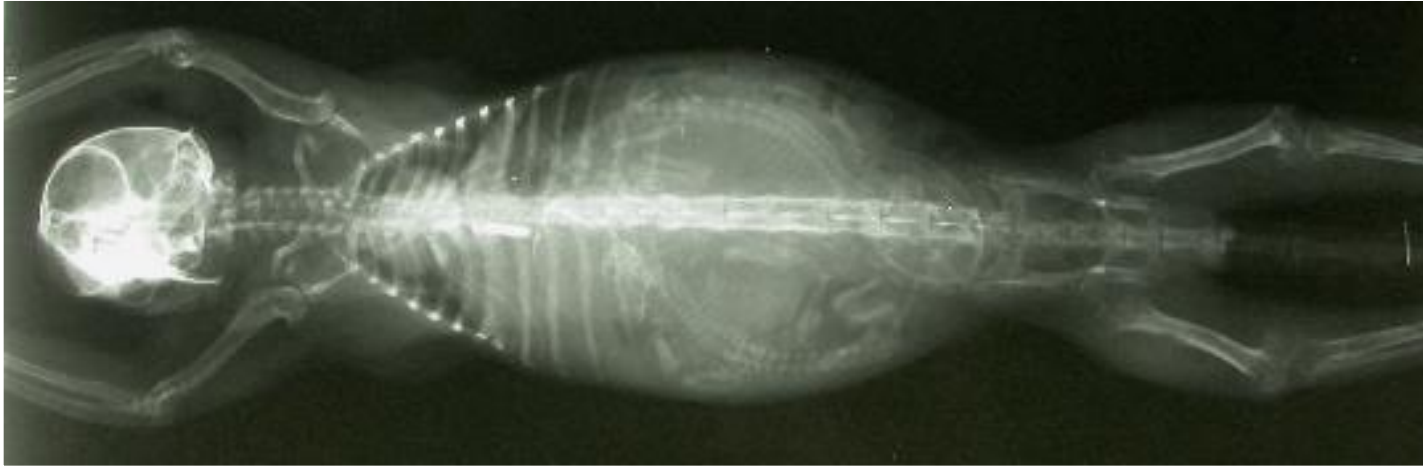
az ebből következő lehetőségek tágak:

trauma - hasfali sérv

lehetséges „indikáció”:
anya – kölyök kapocs



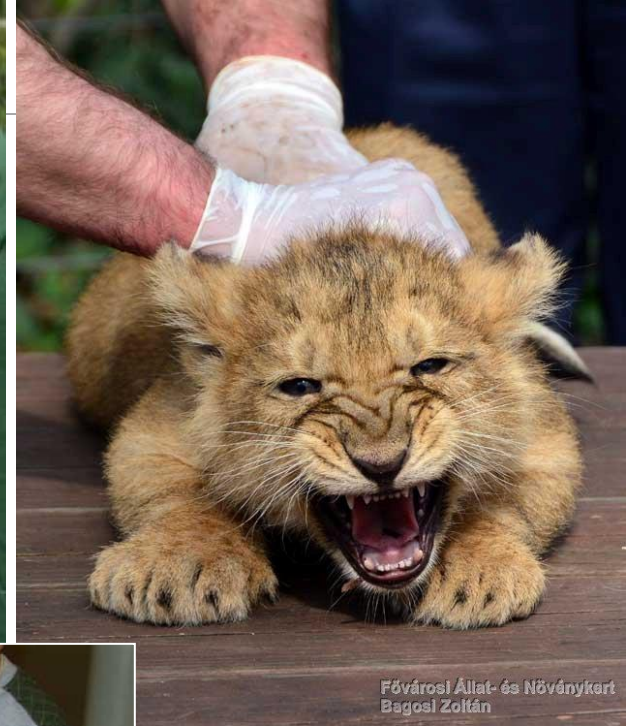
más indikáció:
szaporodásbiológiai probléma
császármetszés



más indikáció: szaporodásbiológiai probléma
császármetszés



Prevenációs programok – állatorvosi vonatkozások



A prevenció egyéb vonatkozásai



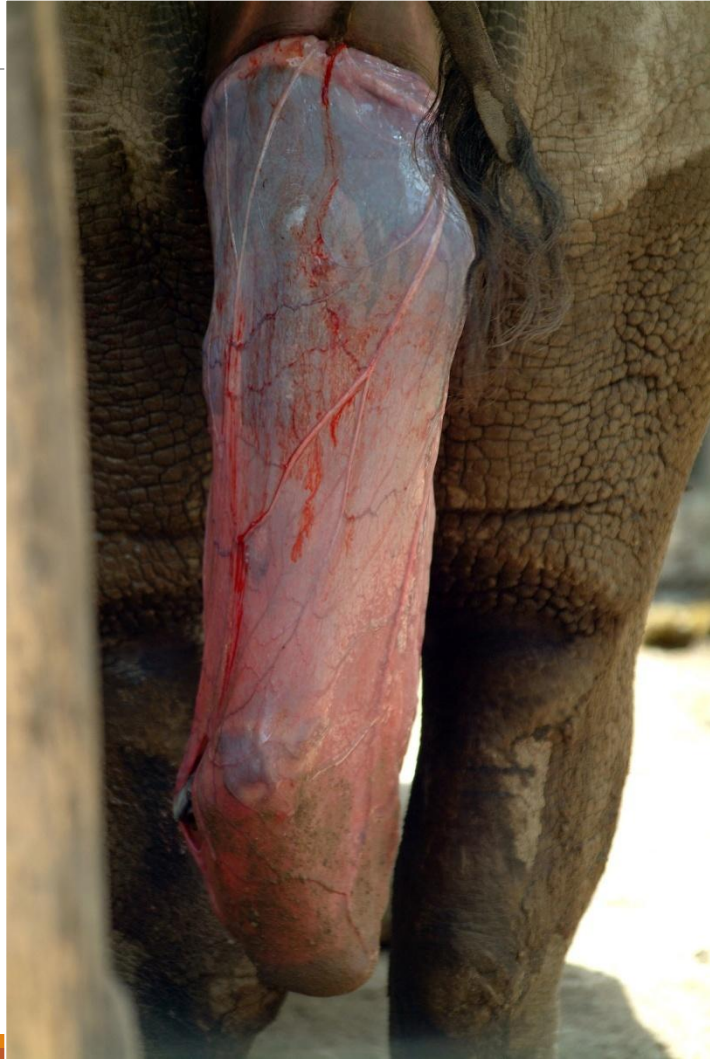


A híres „bizonyíték”

Ada 3D-s ultrahang felvétele (2004. augusztus 22.)

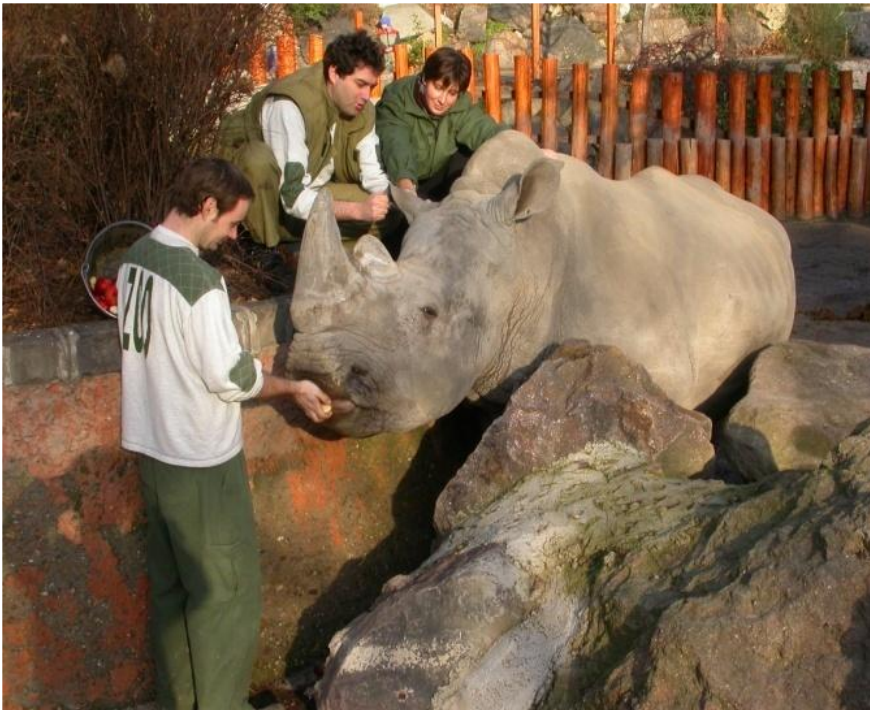


Ada születése – az első ellés



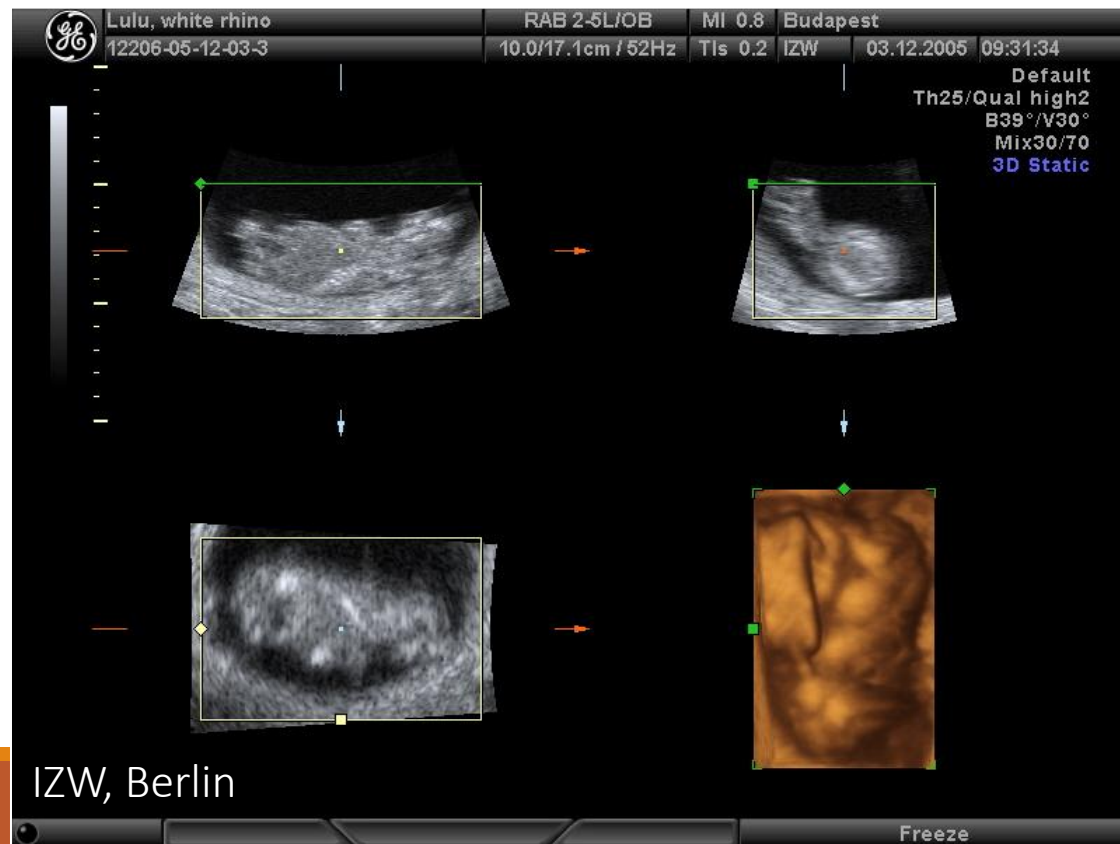
Vérvétel

hetente 1x, megbízható eljárás



Layla/Nati

2005. szeptember 8-án fogant (Lulu postpartum
ösztruszának idején)



Layla/Nati születése



Layla/Nati születése, mesterséges nevelés



Orrszarvú költöztetés: magasvemhesen



Egyéb meglepetések...





Köszönöm a
figyelmet!



Figyeltetek?!