

# Antibiotikumok az egzotikus állatok terápiájában plusz

Sós Endre

Fővárosi Állat-és Növénykert



5. MVÁÁT Kerekasztal Beszélgetés

FÁNK Állatorvosi Rendelő,

2007. augusztus 14.



# Vitakérdések/hozzászólások a tű tompa végéről...

- "like other species, elephants should be given appropriate antibiotic regimens to achieve success in therapy" (John H. Olsen)
- a klinikus mindent figyelembe vesz (naná 😊)
- bla, bla, bla...: a fertőzés helye és súlyossága (van egyáltalán fertőzés??), antibiogram (van erre idő??), farmakodinámia/farmakokinetika (van a fajról adat vagy csak a háziállat analógiát használjuk??), eljut-e a hatóanyagunk egyáltalán a célba??), toxicitás (klasszikus példák és megdőlni látszó dogmák – rágcsálók és kérődzők), mellékhatások (anorexia, porcépződés,...), az állat általános állapota (Fradi módszer - tudunk mindent a vese-és májműködésről??)

# Your first choice...

- csapat/egyedi kezelés (*mindenki evett, gyerekek...?*)
- a beadás módja (íz, gyakoriság, kiszuerelés, beadandó mennyiség)
- medical training (*semmi sem lehetetlen*)
- költségek
- klinikai mikrobiológia (*hommage á Dr. Lajos Zoltán*)
- konzultáció a laborral (*lakva ismerjük meg egymást*)

# Esetek (avagy tanulj a mi kárunkon...)

- Főemlősök (íz!, norfloxacin orángutánoknál, *Balantidium* kezelés metronidazollal gorilláknál)
- Elefántok (vedd alapul a lópraxist ; amoxicillin használata, iv. szerek: fülneclerosis!)
- Hüllők (2-3 naponta történő alkalmazás; LA készítmények?)
- Zaire, a zsiráf (letört szarv, Zaquilan kezelés (baquiloprim+szulfadimetoxin, Semjén professzor: „kecskénél már jó eredménnyel használták”)
- Layla, a kis orrszarvú („terápiarezisztens” hasmenés, 1. epizód: mikrobiológia negatív – TMP/szulfa: siker; 2. epizód: *Campylobacter* pozitív végbéltampon, genetikai rezisztencia a hatóanyag iránt, újabb terápia, siker?)
- Johnny, a fehérfejű rétisas: *Aeromonas veronii* (megnézitek a bélflórát is??)