

# Madárinfluenza

**Kecskemét, 2017. január 18.**

dr. Terjék Zsolt, NÉBIH ÁÁI

# Kórokozó

- Influenzavírus, H5N8-as szerotípus
- Magas patogenitású
- Emberre nem veszélyes
- Vízibaromfira kifejezetten
- Vírus megtalálható: ürülék,  
légcső, toll
- Túlélése: napok, ürülékben  
hetek
- Hideget tűri



# Fertőződés



n é b i h  
Termőföldtől az asztalig

- Szájon (csőrön) keresztül:
  - ürülékkel
    - kifutó
    - alom
    - takarmány
- Belélegzéssel:
  - tollpihe
  - por



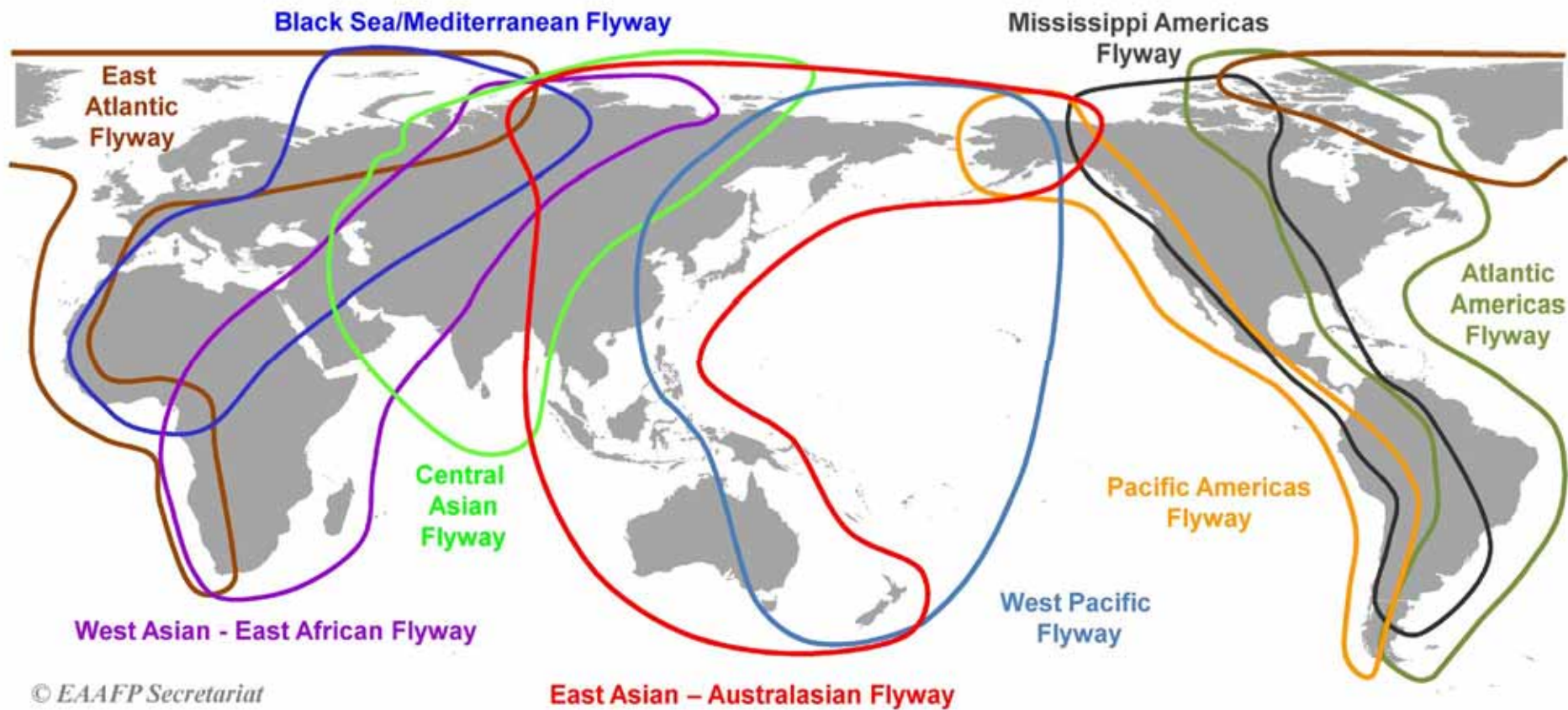
© Doug French / Barcroft India

sági Hivatal





# Vadon élő madarak vonulási útvonalai



# Fertőző anyag bejutása az istállóba

- Fertőzött állatokkal
- Cipő talpán, ruhán (vadmadarak ürüléke)
- Alomszalmával
- Takarmánnyal
- Rágcsálókkal
- Szálló porral és tollpihékkal



# Terjedés



- Nagyon nagy távolságra: vadmadarak vonulása
- Közepesen nagy távolságra (községek között): fertőzőközvetítő járművek, eszközök, emberek
- Rövid távolságra (1-2 kilométer): közvetlen érintkezés, por, tollpihe (szél!)





# Fertőzésközvetítők

- Jármű:
  - Hullaszállítás
  - Takarmány
  - Állatok be- és kiszállítása
- Ember:
  - Sofőrök
  - Integrátorok
  - Állatorvos
  - Rakodóbrigád (!)
  - Barátok, ismerősök, rokonok, stb.



# Megelőzés

- általános járványvédelmi szabályok
  - a vadon élő madarak távoltartása (az épületek karbantartása, a szellőzőnyílások rácsainak ellenőrzése, a hálók ellenőrzése, stb.);
  - állományok ki- és betelepítése között alapos istállófertőtlenítés;
  - gépjárművek, szállítóeszközök, tálcák és egyéb eszközök alapos tisztítása, fertőtlenítése;
  - személyforgalom minimálisra csökkentése, látogatási napló
  - a személyi higiénia fokozott betartása, kéz- és lábbeli alapos tisztítása, fertőtlenítése, telepi munkaruha / látogatóknak védőruházat
  - az állattartó telepen lévő természetes vizek, belvíz, pocsolyák, mocsarak felszámolása, a takarmány és alom biztonságos, zárt helyen tárolása
  - fedett helyen történő etetés és itatás
  - rágcsálóirtás





# Leküzdés



- Korai észlelés:
  - takarmány- és vízfogyasztás csökkenése (20%)
  - gubbasztás
  - Fej- és nyakoldaltartás
  - fej „tekergetése”
  - (véres) hasmenés
- Intézkedések:
  - fertőzött állományok leölése (kártalanítás)
  - takarmány ártalmatlanítása
  - épületek takarítása, fertőtlenítése



# Köszönöm a figyelmet!

