



PANNON PALATINUS

Elfelejtett hírek

Felgyorsult világunkban a hírközlő szervezetek, a médiumok naponta újítják meg híreiket, mert kíméletlen verseny zajlik a szenzációk és katasztrófák első közléséről. A „hír” csak rövid ideig marad a címlapokon, és idővel már senki nem emlékszik az eseményekre. A hírközlő szervezetek nem foglalkoznak természettudományi összefüggések elemzésével, ezért a korábbi „szenzációk” jövőre ható folyamatait sem követik nyomon. A PANNON PALATINUS az Elfelejtett hírekben a természet változásainak összefüggéseit kívánja nyomon követni a hírek felelevenítésével.

1.

A globális fölmelegedés felgyorsítja az evolúciót

A németországi madarak megváltoztatják vándorlási mintázatukat. A kanadai vörös mókusok az év korábbi szakaszában szaporodnak. Az új-fundlandi szúnyogok aktív életszakasza kitolódik augusztusra.

Hagyományosan a tudósok az ilyen változásokat egyszerűen a környezeti változással – jelen esetben a globális fölmelegedéssel – kapcsolatos viselkedésváltozásoknak tekintették. De a tudósok azt mondják, hogy ezek a változások azok közé az egyre szaporodó bizonyítékok közé tartoznak, amelyek alátámasztják, hogy a globális fölmelegedés genetikai változásokat indukál, s ezek megváltoztatják ökoszisztémánkat.

A hatás a legmeghökkenőbb az északi szélességeken, ahol a klíma egyre inkább a délebbihez hasonlít. „Az elmúlt 40 évben az állatfajok az elterjedési területeiket a sarkok felé tolták, és a populációk korábban vándorolnak, fejlődnek vagy szaporodnak” – állítja William Bradshaw az eugene-i Oregon Egyetem evolúciógenetikusa, a *Science* folyóirat legfrissebb számában megjelent tanulmány társszerzője.

2006. június 14.

2.

Kiskunmajsa és Szank után a megfigyelési zónába tartozó Móricgáton is találtak madárinfluenza gyanúja miatt megbetegedett állatokat, melyeket azonnal megsemmisítettek, közölte Bács-Kiskun megye főállatorvosa hétfőn délelőtt. A megfigyelési zónába tartozó hat település közül tehát már háromban találtak az állatorvosok madárinfluenzával fertőzött állományt, a gyanús állatok megsemmisítése már megtörtént.

A június 4-én, Kiskunmajsa-Bodogláron bejelentett libaelhullás miatt már szerdán megsemmisítették az érintett telep teljes állományát. Az eredmény, amely szerint az elhullott állatok H5 vírussal fertőződtek meg, pénteken érkezett meg. Az Európai Unió előírásai szerint az érintett libatelep egy kilométeres körzetében több mint 300 ezer szárnyast megsemmisítése kezdődött meg, ami előreláthatóan egy-két napon belül befejeződik.

A madárinfluenza ritka madárfajok kipusztulásához vezethet

Az Ázsiából nyugat és dél felé tartó madárinfluenza végleg kipusztíthat egyes, már évek óta igen ritkának számító madárfajokat Földünkön - vélekednek természetvédő szervezetek, amelyek egyetértenek: a vadmadarak tömeges leölése nem alkalmas eszköz a járvány megfékezésére.

Szakemberek attól tartanak, hogy a vadon élő madarak tömeges elpusztítása még szélesebb körben terjesztheti a vírust, mivel a megrettent madarak a fenyegetés hatására letérhetnek megszokott vonulási útvonalukról.

A brit Királyi Madárvédelmi Társaság (RSPB) szakvéleménye szerint különösen nagy veszélyt jelent a madárinfluenza, illetve az ellene vívott „harc” az alábbi fajokra: csíkosfejű nádiposzáta, borzas gödény, márványos réce, vékonycsőrű póli, kanalas partfutó. Ezek a fajok mind Szibériától délre vonulnak, s emiatt kapcsolatba kerülhetnek olyan madarakkal, amelyek szervezetében jelen van a halálos H5N1 vírus.

„A nevezett fajok egytől-egyig már veszélyeztetettnek számítanak. Egy újabb csapás, jelentse azt akár maga a vírus, akár arra irányuló balsikerű kísérletek, hogy irtással vessenek véget a hatóságok a járvány terjedésének, katasztrofális következményekkel járhat” – vélekedett Andy Evans, az RSPB szóvivője.

2005. október. 24

3.

A madárinfluenza-járvány megfékezésére való felkészülés jegyében az Egészségügyi Világszervezet (WHO) közzétette azt a lépcsőzetes intézkedési tervét, amely egyebek között a Tamiflu vírusölő készítmény gyors és tömeges alkalmazását irányozza elő arra az esetre, ha a vírus rohamosan kezdene emberről emberre terjedni.

Nincs jobb szer: A kedden Genfben nyilvánosságra hozott, hetven nemzetközi szakértő ajánlásait követve összeállított dokumentumban a világszervezet hangsúlyozta: az emberek között terjedő járvány feltartóztatását célzó stratégiának csak akkor van esélye meggátolni a madárinfluenza-vírus - emberre is veszélyes - H5N1-es altípusának terjedését, ha a veszélyeztetett övezetben tartózkodó személyek a fertőzés laboratóriumi megerősítése után három héten belül nagy adagokban szedni kezdik a készítményt.

A háromhetes határidőt matematikai modellezés alapján állapította meg a világszervezet, amely a jelentésben külön is hangsúlyozta: a világméretű járvány megfékezését célzó stratégia sikere szigorúan attól függ, hogy a hatóságok milyen gyorsan cselekszenek.

A WHO a tervben részletes menetrendet vázolt fel a cselekvésre. Eszerint az érintett országnak az észlelést követően egy napon belül értesítenie kell a világszervezetet arról, ha felmerül a gyanú, hogy a madárinfluenza - eddig állatok terjesztette - vírusa emberről emberre kezdene áttérni. A WHO által akkreditált térségbeli laboratóriumnak ezután szintén 24 óra áll rendelkezésére annak megerősítésére, hogy a vírus szerkezete módosult, mutáció vagy az emberi influenza vírusával való kereszteződés útján.

A gyors feltartóztatási stratégia a WHO 3 millió adagos Tamiflu-készletének alkalmazásán alapul; a készítményeket a svájci Roche gyógyszergyár ajánlotta fel a világszervezetnek.

4.

A madárinfluenza-vírus emberről emberre terjedő válfaja okozhatta a közelmúltban egy indonéz férfi halálát – állapította meg kedd este az Egészségügyi Világszervezet (WHO).

Családi járvány: A szervezet képviselői Indonéziában vizsgálták azt az esetet, amelynek során az influenza H5N1-es vírusa egy hat fős családot fertőzött meg Észak-Szumátrán, s mind a hatan meghaltak a fertőzés következtében. A WHO most arra a következtetésre jutott, hogy az utolsó halálesetet, egy fiát ápoló 32 éves férfi halálát a vírus emberről emberre történő válfaja okozhatta. A közleményből ugyanakkor kitűnt, hogy a "családi járvány" kitörésének egyértelmű oka még nem

bizonyított.

Az eddigi legsúlyosabb fejlemény: „Közegészségügyi szempontból mindeddig ez volt a legsúlyosabb fejlemény. Ilyen hosszú fertőzéslánccal még nem találkoztunk. Eddig nem volt tudomásunk olyan esetről, amelyben ne lett volna magyarázat arra, hogy a betegek hogyan fertőződtek meg” – mondta szerdán Peter Cordingley, a WHO nyugat-csendes-óceáni szóvivője egy tévéinterjúban.

A WHO szakértői utaltak arra is, hogy amennyiben feltevésük beigazolódik, akkor sem az emberről emberre terjedő vírus első megjelenéséről van szó. Úgy vélekedtek, hogy korlátozott számban ilyen jellegű fertőzések korábban történhettek más országokban is.

5.

A magyarországi madárinfluenza miatt Japán kedden elrendelte a magyar baromfi, illetve baromfihús importjának átmeneti leállítását. A japán mezőgazdasági minisztérium közleménye szerint Magyarország Franciaország után a japán piac második legnagyobb szállítója libamájból. Japán statisztika szerint Magyarországról 331 tonna libamájat importáltak a japánok.

Takács László, a Baromfi Termék Tanács igazgatója szerint az éves kiszállított mennyiség 200 tonna körül van. Az igazgató szerint más baromfiterméket is szállítanak a magyar feldolgozó üzemek Japánba, de ennek sem mennyisége, sem értéke nem vetekszik a libamájéval. A magyar libamáj kilóját négy dollár körüli áron értékesítik a távol-keleti országban.

pannonpalatinus szerkesztőbizottság