

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/arttykul/wirus-zachodniego-nilu-przyczyna-padniec-ptakow>

Wirus Zachodniego Nilu przyczyną padnięć ptaków



prof. dr hab. Marcin Ba
wirusolog, Dyrektor Instytu

Tajemniczą chorobą zabijającą głównie ptaki krukowate w Warszawie jest Wirus Zachodniego Nilu. Wirusolog prof. dr hab. Marcin Bańbura, Dyrektor Instytutu Medycyny Weterynaryjnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego wyjaśnia, że wirus jest przenoszony przez komary. Ptaki przemieszczające się między kontynentami przeniosły wirusa także do Europy.

Wirus Zachodniego Nilu znany jest co najmniej od lat pięćdziesiątych ubiegłego wieku, kiedy wykryto go po raz pierwszy w Izraelu. Jest wirusem, który głównie występuje u ptaków i komarów, ale okazjonalnie może przenosić się na inne ssaki, np. konie i ludzi. U człowieka jest uciążliwy w przypadku wystąpienia ciężkich objawów fizjologicznych takich jak sztywność szyi, drgawki, silne bóle mięśniowe, bóle ścięgien. W skrajnych przypadkach może też powodować utratę wzroku. Konsekwencje te są nieodwracalne w jednym na sto tysięcy przypadków. Na szczęście większość zakażeń przebiega u człowieka bezobjawowo. U jednej na pięć osób zakażonych objawy są lekkie, np. podwyższona temperatura, czy objawy grypopodobne.

Sposobem na ekspansję wirusów jest zmniejszanie sztucznie populacji komarów, które przenoszą wirusy. Niestety na skutek zmian klimatycznych, w tym coraz cieplejszych zim populacja komarów nie jest regulowana poprzez wymarzanie.

Więcej na ten temat na kanale YouTube Nauka / Science SGGW:

<https://www.youtube.com/watch?v=tQKnQcx2wIE>

Opracował: Krzysztof Szwejk, rzecznik prasowy SGGW

Metryczka

Opublikował w BIP:	Krzysztof Szwejk
Data opublikowania:	14.08.2024 12:44
Data ostatniej aktualizacji:	14.08.2024 12:51
Liczba wyświetleń:	4