

"H5N1 heeft twee verschillende genetische stammen"

nieuws

Het H5N1-virus, dat verantwoordelijk is voor de huidige dodelijke variant van het vogelgriepvirus, is geëvolueerd in twee genetisch verschillende stammen. Dat hebben Amerikaanse wetenschappers bevestigd, zo meldde BBC dinsdag. De wetenschappers vrezen dat daardoor het risico voor mensen groter zou kunnen worden en dat de zoektocht naar een doeltreffend vaccin bemoeilijkt wordt.

🕒 21 MAART 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:56

Het H5N1-virus, dat verantwoordelijk is voor de huidige dodelijke variant van het vogelgriepvirus, is geëvolueerd in twee genetisch verschillende stammen. Dat hebben Amerikaanse wetenschappers bevestigd, zo meldde BBC dinsdag. De wetenschappers vrezen dat daardoor het risico voor mensen groter zou kunnen worden en dat de zoektocht naar een doeltreffend vaccin bemoeilijkt wordt.

Het Amerikaanse team heeft meer dan 300 stalen van het H5N1-virus geanalyseerd. Die stalen kwamen van vogels en mensen die tussen 2003 en de zomer van 2005 besmet raakten. Details over het onderzoek werden voorgesteld op de International Conference on Emerging Infectious Diseases in het Amerikaanse Atlanta. Voor 2005 was elk bekend geval van besmetting van een mens met het vogelgriepvirus veroorzaakt door een bepaald subtype van het H5N1-virus. Dat subtype besmette mensen in Vietnam, Cambodja en Thailand.

De recentste analyse door Amerikaanse centra voor de controle en preventie van ziektes, heeft een genetisch verschillende variant geïdentificeerd, die het voorbije jaar schijnt te zijn opgedoken. Mensen in Indonesië raakten besmet met die nieuwe variant. Onderzoekster Rebecca Garten: "Het virus zet niet alleen zijn geografische expansie voort, het ondergaat ook een genetische diversificatie. In 2003 was er maar één genetisch afzonderlijke populatie van H5N1 die potentieel een menselijke pandemie kon veroorzaken. Nu hebben we twee dergelijke populaties".

Dokter Nancy Cox, hoofd van de afdeling 'influenza' van de Amerikaanse Centra voor de Controle van ziektes, beklemtoonde dat geen van de twee genetische subtypes van H5N1 op dit moment al gemakkelijk kan overgaan van mens tot mens. De Amerikaanse autoriteiten werken op dit moment aan vaccins om beide subtypes te bestrijden. Dokter John McCauley van het Instituut voor Diergezondheid bevestigde dat het opduiken van twee verschillende stammen van H5N1 de productie van een vaccin bemoeilijkt. Desondanks hebben onderzoekers er vertrouwen in dat een vaccin dat bescherming zou bieden tegen één subtype van H5N1, ook minstens gedeeltelijke bescherming zou bieden tegen het andere subtype.

Bron: Belga

VILT vzw


Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page:
<https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)