

Beginn der Hauptübertragungszeit West Nil-Fieber

Das West Nil-Virus gilt als Erreger von West Nil-Fieber, es kann durch heimische Stechmücken (Gelsen) übertragen werden. Jährlich beginnt die Saison der Übertragung **Anfang Juni und dauert bis Ende Oktober**. Das natürliche Reservoir des West Nil-Virus sind über 300 Vogelarten. Menschen und andere Säugetiere, vor allem Pferde, gelten als Fehlwirte.

Der Großteil der Infektionen verläuft asymptomatisch. Die Krankheit äußert sich meist unter dem Bild eines grippalen Infektes, typischerweise mit plötzlichem, hohem Fieber, Muskel- und Kopfschmerzen oder anderen grippeähnlichen Symptomen sowie fallweise Magen-Darm-Beschwerden, Lymphknotenschwellungen und Hautflecken. Die Symptome zeigen sich meist binnen 3 und 14 Tagen nach dem Stich einer infizierten Mücke.

In seltenen Fällen (weniger als 1 Prozent) kann es zur schwer verlaufenden West Nil-Meningitis oder -Enzephalitis kommen. Typische Anzeichen dafür sind Bewusstseinsstrübung, Koordinationsstörungen, Schluckbeschwerden, extreme Müdigkeit oder Schwindel kombiniert mit Verhaltens- und Persönlichkeitsänderungen. Diese schweren Verläufe können auch zu bleibenden Schäden und zum Tod führen.

Ein höheres Alter (ab 50 Jahre) und das Bestehen einer Immunsuppression sind wesentliche Risikofaktoren für schwere Verläufe unter Beteiligung des zentralen Nervensystems.

Seit 2009 wurden vom Zentrum für Virologie Wien insgesamt 44 humane Fälle in Österreich dokumentiert. Nach Einführung der Meldepflicht im Jahr 2015 wurden im Schnitt zehn Fälle pro Jahr gemeldet, die autochthon erworbenen Infektionen wurden in Wien, Niederösterreich und Burgenland lokalisiert.

Insbesondere neurologische Fachabteilungen werden gebeten, das West Nil Fieber in die differentialdiagnostischen Überlegungen einzubeziehen und auf die bestehende Meldepflicht hingewiesen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

West Nil Fieber - Information des BMASGK:

https://www.sozialministerium.at/site/Gesundheit/Krankheiten_und_Impfen/Krankheiten/Uebertragbare_Krankheiten/Infektionskrankheiten_A_Z/West_Nil_Fieber

West Nil Fieber – Information der ECDC
(European Centre for Disease Prevention and Control):

<https://ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever>

Wöchentliches Update der West Nil Fieber –Übertragungen in Europa - ECDC:

<https://ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc>