

# Alert op ziekte van Weil door ratten

De GGD's constateren een toename van besmettingen van mensen met de ziekte van Weil en waarschuwt met name de agrariërs om alert te zijn op deze aandoening.

GEESJE ROTGERS

In Nederland worden jaarlijks zo'n dertig gevallen van de ziekte van Weil geconstateerd bij de mens. Maar vorig jaar waren er opeens twee keer zoveel gevallen. De GGD Friesland heeft in 2014 zelfs in totaal 13 meldingen van de ziekte van Weil ontvangen, normaal gesproken zijn het er twee tot vier per jaar. De GGD's adviseren mensen die griepachtige ver-

schijnselen krijgen na contact met oppervlaktewater of ratten direct naar de huisarts te gaan. Als tijdig wordt behandeld met antibiotica, herstelt de patiënt meestal volledig.

## Rat belangrijkste verspreider

De belangrijkste verspreider van de ziekte van Weil is de bruine rat, maar ook muskusratten en enkele muizensoorten kunnen de ziekte overbrengen. De infectie ontstaat door contact met oppervlaktewater dat met urine van deze dieren is besmet of via intensief contact met besmette dieren. De infectie komt via wondjes het lichaam

binnen. De momenteel in Nederland meest gesignaleerde ziektesymptomen zijn volgens het RIVM: koorts, spierpijn, hoofdpijn, koude rillingen, diarree en braken. Ook kunnen problemen optreden met de lever (geelzucht), met de nieren (plotseling nierfalen), bloedingen, shock, problemen met de bloedstolling, ontsteking van de hartspier en bewustzijnsstoornissen.

## Agrariërs extra gewaarschuwd

GGD Friesland denkt dat de toename van het aantal ziektegevallen bij mensen te maken heeft met een toename van het aantal bruine rattenplagen in Nederland. De 13 Friese ziektegevallen betreffen vooral recreanten en in mindere mate agrariërs. Desondanks wordt de laatste groep extra geattendeerd op het besmettingsgevaar door contact met oppervlaktewater. "Wij waarschuwen boeren omdat zij in het algemeen weinig aandacht lijken te besteden aan wondjes. Boeren zouden wondjes zorgvuldig moeten behandelen", benadrukt de GGD-woordvoerder. 

## Ziekten door ratten

De ziekte van Weil wordt veroorzaakt door een bacterie waarvan 200 verschillende typen worden onderscheiden. De bacteriën komen vooral voor in dieren, zoals knaagdieren (ratten), huisdieren (honden), vee (runderen en varkens). De infectieroute loopt van de urine van besmette dieren via water, voorwerpen of grond naar wonden of slijmvliezen van de mens.

Onlangs werd voor het eerst in Nederland het Seoul-virus vastgesteld bij drie bruine ratten. Dit virus is overdraagbaar van ratten op mensen en kan leiden tot nierontsteking met mogelijk dodelijke afloop. Risico lopen mensen die rechtstreeks in aanraking komen met urine of ontlasting van ratten.

Controle van de muskusrattenval. Contact met oppervlaktewater dat met urine van besmette (muskus)ratten is bevuild kan risico geven op de ziekte van Weil.

FOTO: GEESJE ROTGERS

