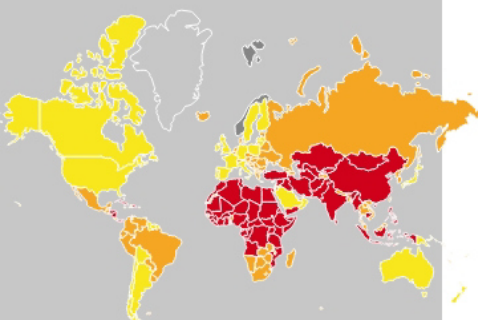


Tollwut

Vorkommen - Übertragung - Behandlung

Tollwut ist eine schwere Virusinfektion, die durch den Speichel infizierter Tiere z.B. Füchse, Fledermäuse, Hunde, Katzen übertragen wird. Mit ca. 59.000 Todesfällen pro Jahr ist Tollwut die tödlichste zoonotische Infektion der Welt.



Vorkommen

Tollwut kommt weltweit in über **150** Ländern vor. Besonders stark betroffen sind Entwicklungsländer in Asien und Afrika. Rund 3 Milliarden Menschen leben in Tollwut-Risikogebieten.



Alle **10 Minuten** stirbt ein Mensch an Tollwut

40% davon sind Kinder unter 15 Jahre



Übertragung

Der Mensch infiziert sich hauptsächlich durch Speichelkontakt mit Hunden: Nach Belecken von verletzten Hautstellen, durch Biß- oder Kratzverletzungen, oder wenn Speichel des Tieres durch ungewaschene Hände an die Augen-, Nasen-, oder Mundschleimhaut gelangt.

99% der menschlichen Tollwutfälle sind durch Hundebisse verursacht



Behandlung



Die Wunde mit Wasser und Seife auswaschen und mit einer Jod-Lösung desinfizieren



Bei unklarem Impfschutz muss innerhalb von 12-24 Std eine aktive und passive Immunisierung erfolgen.

Bei bestehendem Impfschutz kann auf die passive Impfung verzichtet werden. Die erneute aktive Impfung ist innerhalb von 72 Std trotzdem notwendig.



Bei Verdacht auf eine Tollwut-Infektion sofort ärztliche Hilfe aufsuchen

Quellen:
<http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/rabies-portal>
<http://tropeninstitut.de/impfungen-a-z/alle-impfungen/tollwut>
<https://www.cdc.gov/rabies/>

