

CHIKUNGUNYA FIEBER

Das Chikungunya Fieber wird durch Alpha Viren hervorgerufen, die von überwiegend tagesaktiven Aedesmücken auf den Menschen übertragen werden. Das



Aedes Mücke

Vorkommen erstreckt sich von Südostasien bis hin zu Afrika südlich der Sahara. Gehäufte Fallzahlen sind in den letzten Jahren in Kambodscha, Vietnam, Myanmar, Sri Lanka, Indien, den Philippinen und Indonesien aufgetreten, ganz vereinzelt auch in Singapur. Die letzte Epidemie ereignete sich 2006 auf Reunion, Madagaskar und den Seychellen. Besonders häufig findet sich eine Übertragung während und nach den Regenzeiten.

Die Inkubationszeit beträgt 2 bis 8 Tage, dann kommt es in der Regel zu hohem Fieber, Schüttelfrost, Kopf-, Glieder- und Gelenkschmerzen. Nach einer Phase der Besserung kann es in einigen Fällen zu einem erneuten Fieberanstieg mit sehr starken Gelenksbeschwerden und Hautausschlag kommen. Die Gelenksbeschwerden können in seltenen Fällen über Monate anhalten („chikungunya“ = einheimischer Ausdruck für „starkes Krümmen“, das sich als verkrampfte Beugehaltung in Folge der starken Gelenksbeschwerden einstellt). Ein tödlicher Ausgang wurde bisher nur bei Vorliegen anderer schwerer Begleiterkrankungen beschrieben. In der Regel heilt der Infekt wieder vollkommen aus.



Gelenksbeschwerden

Die Therapie des Chikungunya Fiebers ist rein symptomatisch (fiebersenkend, schmerzstillend, Krankengymnastik bei lang anhaltenden Gelenksbeschwerden), eine Impfung ist nicht möglich, nur der Schutz vor Mückenstichen ist als prophylaktische Maßnahme sinnvoll. Im Blut können das Virus oder später die Antikörper nachgewiesen werden. Wichtig ist die differentialdiagnostische Abgrenzung zu anderen Viruserkrankungen (Dengue, Ebola, Lassa Fieber) und zur Malariainfektion.

In Singapur wurden bis November 2007 nur importierte Infektionen gemeldet. Seither ist es aber zu einer ansteigenden Zahl von Übertragungen im Stadtstaat gekommen. Trotz intensivierter Moskitobekämpfung sind die Fallzahlen auch nach der letzten Regenzeit weiter angestiegen.