



Der Regionalarzt für Lateinamerika

Deutsche Botschaft Mexiko-Stadt
+52-55-5283 2281

Was ist Chikungunya Fieber?

2006 zog eine Chikungunya Epidemie über die Inseln des Indischen Ozeans. Chikungunya ist eine Viruserkrankung, die von Moskitos übertragen wird. Experten rechnen damit, dass die Erkrankung schon bald nach Amerika und in die Karibik eingeschleppt werden könnte.

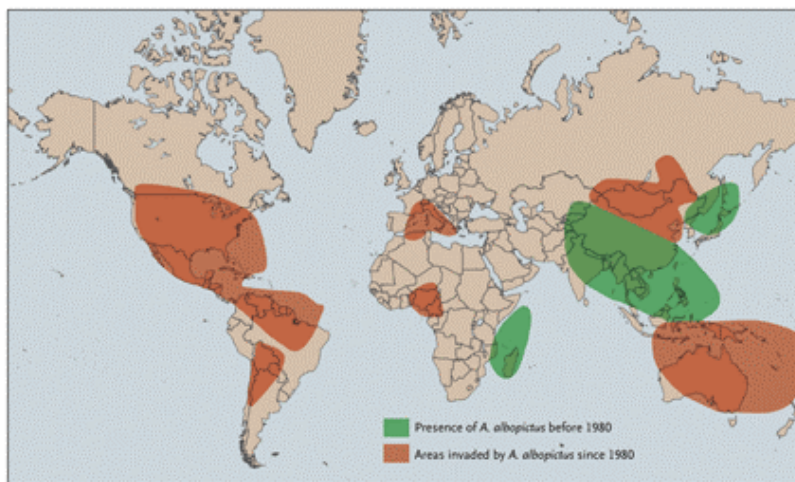
Es wäre nicht das erste Mal. Malaria, Gelbfieber und zuletzt das West-Nil-Fieber kamen alle aus fernen Kontinenten zu uns. Um auf dem neuen Kontinent Fuß zu fassen brauchten sie nur ein „Reservoir“, in dem sie überleben. Bei Malariaparasiten und Dengueviren sind Menschen das Reservoir, bei West-Nil-Fieber vor allem Vögel. Und einen „Vektor“ braucht das Virus für seine Übertragung und Verbreitung. Malaria, Dengue, West-Nil-Fieber – und Chikungunya nutzen dafür verschiedene Mosquitoarten. Für Chikungunya sind es *Aedes aegypti* und *Aedes albopictus*, die asiatische Tigermücke (Abb. 1). Beide sind in den Americas und der Karibik weit verbreitet. *Aedes aegypti* gibt es überall, wo es Dengue gibt und darüber hinaus. *Aedes albopictus* hat sich ebenfalls weite Teile Nordamerikas, ganz Zentralamerika, die Karibik und Teile Südamerikas erobert (Abb. 2).



stammt aus
Makonde.
kanische
Tansania

bedeutet:
Knochen
Schmerzen

und
ken sind
charak-
Symptome,
akuten
in der



Chikungunya
der Sprache der
Das afri-
Volk lebt in
und Mosambik.
Chikungunya
„Was dir die
verbiegt“.
in den
Handwurzeln
Sprunggelen-
neben Fieber
teristische
sowohl in der
Phase als auch
chronischen, die

Wochen und Monate dauern kann. Bindehautentzündungen und ein flüchtiger Hautausschlag sind ebenfalls häufig zu sehen.

Eine spezifische Behandlung oder Impfung gegen Chikungunya gibt es noch nicht.

In Reunion (Pazifik) erkrankten im letzten Jahr 265.000 der insgesamt 770.000 Einwohner. In Indien sind es mehr als 1 Million. Man muss also wachsam sein. Nicht alles, was zuerst wie Dengue-Fieber aussieht, muss auch Dengue-Fieber sein.

RSt 14.06.2007



Der Regionalarzt für Lateinamerika

Deutsche Botschaft Mexiko-Stadt
+52-55-5283 2281

Charrel MD et al.: Chikungunya Outbreaks - The Globalization of Vectorborne Diseases
N Engl J Med 356;8 www.nejm.org February 22, 2007