

Rotz

Erreger

Burkholderia mallei ist ein gramnegatives, stäbchenförmiges Bakterium.

Verbreitung

Asien, Nordafrika.

Übertragung

Der Erreger kann nach direktem Kontakt mit erkrankten Tieren (Pferde, Esel und andere Einhufer) oder indirekt über kontaminierte Lebensmittel und Trinkwasser aufgenommen werden. Eintrittspforten sind Haut und Schleimhäute. Eine Übertragung scheint auch über das Einatmen von B. mallei enthaltenden Aerosolen und Staub möglich.

Inkubationszeit

Je nach Eintrittspforte: 1–5 Tage bei Haut- und 10–14 Tage bei Lungeninfektion.

Klinik

Akute und chronische Haut- und Schleimhautinfektionen mit Nah- und Fernmetastasen (Rotzknötchen), akuten Lungeninfektionen und meist tödlichen Septikämien, chronische Infektion (Abszesse in Muskeln und Haut von Armen und Beinen, in der Lunge, Leber und Milz).

Diagnose

Isolation des Erregers hauptsächlich aus Blut oder Abszesseiter, je nach Organbefall, aber auch aus Nasenschleim, Sputum, Urin oder Hautläsionen.

Therapie

Tetrazykline, Ciprofloxacin, Streptomycin, Gentamicin, Imipenem, Ceftazidim ua.

Meldepflicht

Verdachts-, Erkrankungs- und Todesfall an die zuständige Bezirksverwaltungsbehörde (Gesundheitsamt).

Rotz

Aufgaben der Amtsärztin bzw. des Amtsarztes

Anamneseerhebung, zahlenmäßige Erfassung (Surveillance), Erhebung der Infektionsquelle und Rücksprache mit der Veterinärbehörde, Eintragung ins EMS, ggf. Beratung.

Auskunft

AGES - Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling
Robert-Koch-Gasse 17,
2340 Mödling
Tel.: 05 0555 0