

Echis carinatus oder Echis sochureki

Copyright: Auszug aus Datenbank der Toxikologischen Abteilung der II. Medizinischen Klinik München; Toxin von Kleber JJ , Ganzert M, Zilker Th; Ausgabe 2002; erstellt Kleber JJ 1999

TOXIZITÄT

E. sochureki: nach Bißunfällen fast immer systemische Intox. zu erwarten mit schweren Gerinnungsstörungen und starker Lokalsymptomatik;

E. multisquamatus: keine Berichte über Bißunfälle; bei Biß zu E. sochureki analoges Krankheitsbild zu erwarten

SYMPTOME

LOKAL: Schmerz (öfters nur mäßig) und Schwellung bald nach Biß mit Schwellungsmaximum nach 24h; regionale Lymphknotenschwellung; lokale Blasenbildung ohne Nekroseentstehung (1,2)

COR: selten Schock; selten EKG-ST-Senkung (1)

LABOR: Verbrauchskoagulopathie, wegen sekundärer Hyperfibrinolyse wenig intravasale Fibrinablagerungen; oft Blutungen (selten 1-6h, meist 7-48h bis spätestens 3d nach dem Biß; ohne Antiserum im Mittel 10d anhaltend(1,2)

NIERE: Nierenschädigung (Krea-Anstieg) öfters aber nie akutes Nierenversagen (1)

SONST: Erbrechen, Oberbauchschmerzen; Dyspnoe

VORKOMMEN von ECHIS CARINATUS Spp.

Echis carinatus carinatus = Indian saw scaled viper = phoorsa: Zentral- + Südindien (2)

Echis carinatus sinhaleys: Ceylon

Echis sochureki = E.carinatus sochureki: Indien, Pakistan bis Iran; arabische Halbinsel;

Echis sochureki astolae = E.carinatus astolae: AstolaInsel südl. Pakistan

Echis multisquamatus = central Asian saw-scaled viper: Zentralasien (Persien, Uzbekistan u.s.) bis Pakistan (1)

LITERATUR

1. Meier J, White J: Handbook of clinical toxicology of animal venoms and poisons Boca Raton: CRC Press 1995

2. Junghans Th, Bodio M: Notfall-Handbuch Gifttiere. Stuttgart Thieme 1996

3. Schleich HH; Kästle W; Kabisch K: amphibians and reptiles of North Africa Költz scientific books 1996

SYNONYME: Echis carinatus astolae; Echis carinatus carinatus; Echis carinatus multisquamatus; Echis carinatus pyramidum; Echis carinatus sinhaleyus; Echis carinatus sochureki; Echis multisquamatus; Echis sochureki; Echis sochureki astolae; Echis superciliosa; Echis ziczac; Indian saw scaled viper; Pseudoboa carinata; Scytale bizonatus; Sochureks saw scaled viper; Vipera superciliosa; central Asian saw scaled viper; phoorsa

KLASSIFIKATION: Echis-Arten; Schlangen giftige; Viperidae