

Crotalus horridus ssp.

Copyright: Auszug aus Datenbank der Toxikologischen Abteilung der II. Medizinischen Klinik München; Toxinfo von Kleber JJ , Ganzert M, Zilker Th; Ausgabe 2002; erstellt Kleber JJ 1995

SPEZIFISCHE SYMPTOME Cr. horridus: lokal sofort Schmerzen, Schwellung, Ekchymosen; schmerzhafte Lymphknotenschwellung (2)

COR: rezidivierende Episoden mit Tachykardie, Hypotonie (2)

GERINNUNG: bald nach Biß Blutungen und Petechien; Verbrauchskoagulopathie und Gefäßendothelschädigung; Erniedrigung von Fibrinogen, Quick, Thrombozyten (2)

ZNS: Tremor in gebissener Extremität; generalisierte Paraesthesien; Muskelfaszikulieren der Gesichtsmuskulatur(2)

GIT: Übelkeit, Erbrechen, Diarrhö (2)

SONST: Rhabdomyolyse beobachtet; akutes Nierenversagen durch Schock oder Rhabdomyolyse (2)

ALLGEMEIN MÖGLICHE SYMPTOME bei amerikanischen CROTALUS Sp.:

LOKAL: sofortiger Schmerz; Gefäßpermeabilitätserhöhung mit Schwellung, Ekchymosen, Petechien; Lymphangitis + schmerzhafte Lymphknotenschwellung; hämorrhagische Blasen, selten Nekrosen oder selten Kompartmentsyndrom

COR: bei schwerer Intox. frühzeitig Hypotonie bis Schock, Tachykardie; EKG-Veränderungen möglich

GERINNUNG: Verbrauchskoagulopathie mit Fibrin(ogen)- und Quickabfall, Thrombopenie, D-Dimer-Anstieg

ZNS: Geschmacksstörungen, Parästhesien meist perioral ; nur wenige Arten Neurotoxizität mit Muskelfaszikulationen und Tremor (C. adamanteus, C. horridus, C. scutulatus); Lähmung nur bei C. durissus ssp. und (C. scutulatus)

SONST: Gesichts- und oropharyngeale Schwellungen im Sinne eines angioneurotischen Ödems; selten nichtkardiales Lungenödem; Übelkeit, Erbrechen , Diarrhöe, Hämatemesis; Schwitzen

VORKOMMEN: USA

LITERATUR

1. Meier J, White J: Handbook of clinical toxicology of animal venoms and poisons Boca Raton: CRC Press 1995
2. Junghanss Th, Bodio M: Notfall-Handbuch Gifttiere. Stuttgart Thieme 1996
3. Stöcklin R: Snakes Venoms database; Atheris laboratories 1998
4. Poisindex: Rattlesnakes in Rumack BH, Toll LL; Gelma CR (Eds): Poisindex System Micromedex Inc. Englewood, Colorado June 1999
5. eigene Fälle der Toxikologischen Abteilung der II. Medizinischen Klinik München

SYNONYME: Cortalus horridus atricaudatus; Crotalurus cyanurus (Rafinesque 1820); Crotalinus cyanurus (Rafinesque 1818); Crotalus atricaudatus (latreille 1861); Crotalus boiquira (Lacepede 1789); Crotalus catesbaei (Hemprich 1820); Crotalus durissus concolor (Jan 1859); Crotalus durissus malnurus (Jan 1859); Crotalus durissus mexicana (Jan 1863); Crotalus fasciatus (Higgins 1873); Crotalus horridus horridus; Crotalus v. helleri; Crotalus zetazomae (Brickell 1805); timber rattlesnake; velvet-tail rattlesnake

KLASSIFIKATION: giftige Schlangen, Crotalidae, Klapperschlangen