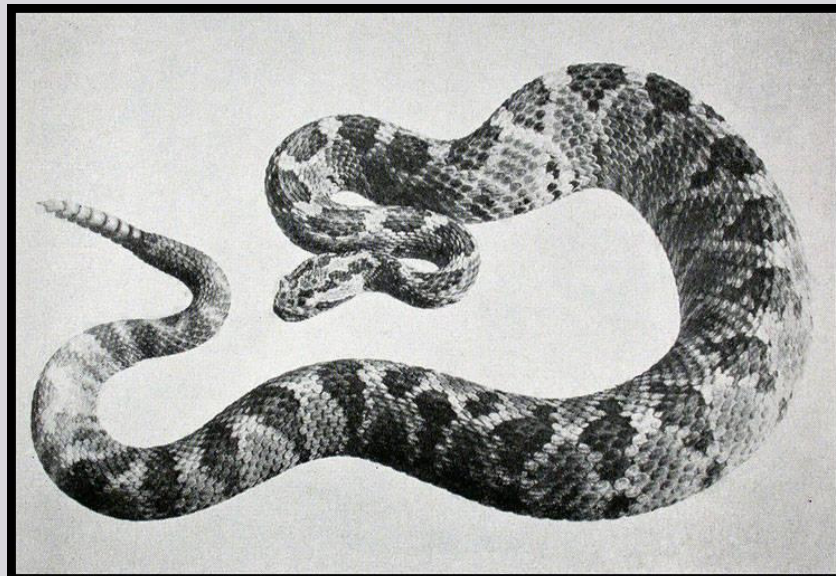


Gifbeten door ratelslangen

Soms worden mensen door ratelslangen gebeten. In Lacerta van aug-sept 2000 trof ik een artikeltje aan dat gaat over slachtoffers van bijtende ratelslangen, waarvan men dacht dat ze dood waren. In de periode juni 1997 tot april 1998 werden in de Verenigde Staten van Amerika bij een toxicologisch centrum voor slangenbeten 34 patiënten aangemeld, waarvan er vijf, allen mannen tussen de 20 en 48 jaar, waren gebeten door dieren die dodelijk waren gewond en verondersteld werden dood te zijn.



Patiënt 1 sloeg een ratelslang met een stuk hout op de kop, tot het dier bewegingsloos was. Toen hij hem oppakte werd hij in zijn rechter wijsvinger gebeten. De patiënt werd behandeld met tegengif.

Patiënt 2 schoot een ratelslang diverse malen door de kop en zag gedurende drie minuten het dier niet meer bewegen. Toen hij hem optilde beet de slang hem in de rechter wijsvinger. De man werd behandeld met tegengif.

Patiënt 3 schoot een slang en onthoofdde die daarna. Toen hij de kop oppakte werd hij in zijn rechter wijsvinger gebeten. Zijn vinger moest worden geamputeerd.

Patiënt 4 werd in zijn linker ringvinger en zijn rechter wijsvinger gebeten door een afgehakte kop van een ratelslang, die vijf minuten niet meer had bewegen. De man werd behandeld met tegengif.

Patiënt 5 werd gebeten in de linker wijsvinger door een ratelslang waarvan hij dacht dat hij gedood was door diverse schotwonden, waaronder één in de kop. Hij werd gebeten toen hij probeerde de ratel eraf te snijden. De man werd behandeld met tegengif, maar ontwikkelde een anaphylactische* reactie.

Er wordt aanbevolen bij voorlichting om slangenbeten te voorkomen ook aandacht te besteden aan het gevaar dat uitgaat van pas gedode slangen.

Aanvulling:

Via de ONTWAAK van 8 februari 2000 werd bovenstaande berichten nogmaals aangehaald, ditmaal met de New Scientist als bron.

Een afgehakte slangenkop zou nog tot een uur na de dood proberen voorwerpen aan te vallen. Dit zou op een reflexbeweging berusten, die wordt opgewekt door de infrarood-sensoren in de warmtegevoelige organen tussen neus en oog van de dieren, die de lichaamswarmte zouden waarnemen.

Dus aquarianen pas op met de terrarianen en vooral met de slangenmannen, ook al schiet ge ze door hun hoofd, slaat ge ze de kop in of hakt ge hunne kop eraf, ze blijven bijten.

* Een **anaphylactische reactie** kan ontstaan wanneer een persoon overgevoelig is voor een stof waarmee het lichaam vroeger in contact is gekomen, en daardoor aangezet is tot de vorming van antistof; bij een volgend contact ontstaat een hevige reactie, soms zelfs shock met dodelijke afloop.