

# LES PIQURES PAR POISSON PIERRE

une antalgie difficile, un risque notable de complications

N. Grandcolas

J. Galéa, R. Ananda, S. Benhamou, JD. Harms, F. Staikowsky  
SAU-SMUR-UHCD-OHB, St Pierre, Réunion

# ENVENIMATIONS PAR POISSONS PIERRES 2000 à 2005 URGENCES ST PIERRE

Consultants	Clinique	Traitement	Evolution
58 personnes Consult. pour douleur 95%	<u>S. Locaux</u> ▪ Œdème 76% ▪ Inflammation 22%	▪ Eau Chaude 69% ▪ Antalgiques 67% (morphiniques 40%) ▪ Anti-Inflammatoires 24%	54% SE (Eau chaude seule efficace 15%)
Piqures ▪ Pied 76% ▪ Main 22%	▪ Ecchymose 17% ▪ Nécrose 14%	▪ AL 10% ▪ N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub> 3,5% (n=2) ▪ ALR (bloc-péri.) 3,5% ▪ Kétamine 3,5% ▪ Antibio 29,% ▪ HBPM 15%	46% hospitalisations <u>Complications</u> <u>19%</u> ▪ Nécrotique 19% ▪ Cellulite 1,7% (3,5%Chir - 5%OHB)
	<u>S.Généraux</u>		

PB: Gestion de la douleur et complications (nécrose et infection)

# GENERALITES POISSON PIERRE

## HABITAT

Lagons et récifs coralliens des eaux tropicales Indo-pacifiques

## PROPRIETES

- ❑ Mimétisme
- ❑ Venimeux (le plus venimeux du monde)

## VENIN

- o Propriétés:
  - Thermolabile à partir de 52°C
  - Neuromyotoxique (curarisant), Cardiotoxique, Vasodilatateur, Hémolytique
- o **S. Locaux**: œdème, inflammation, ecchymose, nécrose, phlyctène, hypoesthésie cutanée
- o **S. Généraux**: Douleur+++ , autres (rares: hypoTA, vertiges, malaise, collapsus, choc, arythmies, détresse respiratoire, clonies ...)
- o **Décès**: exceptionnels (complications infectieuses ou allergiques)

# CONCLUSION

## Pb INITIAL: gestion de la DOULEUR

- ☞ eau chaude ? Oui mais précoce et  $>52^{\circ}\text{C}$  plus de 30 minutes → NON TOLERABLE
- ☞ association antalgiques et anti-inflammatoires → PEU EFFICACE
- ☞ AL → EFFICACITE VAR ET FAIBLE
- ☞ ALR → OUI mais ALR = formation
- ☞ Sérum anti-PP → DISCUTE ET PB DISPONIBILITE

## Complications SECONDAIRES: NECROSE et INFECTION

- ⌚ désinfection / tétanos → TOUJOURS
- ⌚ Antibiotiques → OUI
- ⌚ HBPM → SI NECESSAIRE
- ⌚ SURVEILLANCE +++
- ⌚ Chirurgie / OHB → SI NECESSAIRES

Où suis-je ?

