

Ulcérations et nécroses digitales au cours de la sclérodermie traitée par analogues de la prostacycline : étude de 5 observations

Wafa Letifi (1); Ibrahim Arbaoui (1); Imen Rachdi (1); Mahdi Somaï (1); Basma Ben Dhaou(1) ; Fatma Boussema (1); Fatma Daoued (1); Zohra Aydi (1)
(1) Service de médecine interne, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie

Introduction:

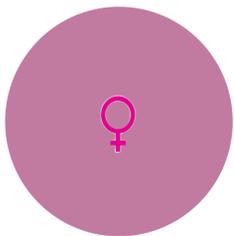
Les ulcérations digitales représentent une complication redoutable du phénomène de Raynaud, au cours de la sclérodermie systémique. **Le pronostic fonctionnel** pouvait être compromis en raison de l'évolution possible vers la nécrose voir gangrène des doigts et orteils. Une prise en charge adéquate et précoce est primordiale afin de pallier aux complications éventuelles.

Patients & méthodes:

C'est une étude rétrospective descriptive ayant colligé 56 observations de sclérodermie confirmée selon les critères ACR EULAR 2013, dont 5 présentaient une ulcération ou une nécrose digitale n'ayant pas répondu au traitement local et aux inhibiteurs calciques et ayant nécessité le recours aux analogues de la prostacycline (Iloprost). Cette étude a comme objectif d'étudier le terrain lié à cette complication vasculaire chez les patients ayant bénéficié du traitement par les analogues de la prostacycline.

Résultats:

100% des cas = F

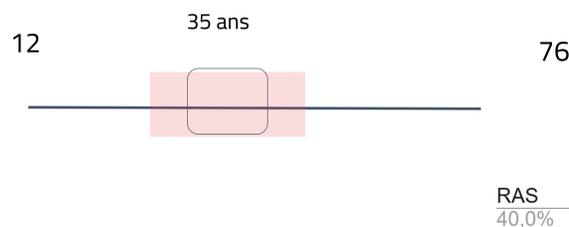


La présentation clinique initiale de la NMO

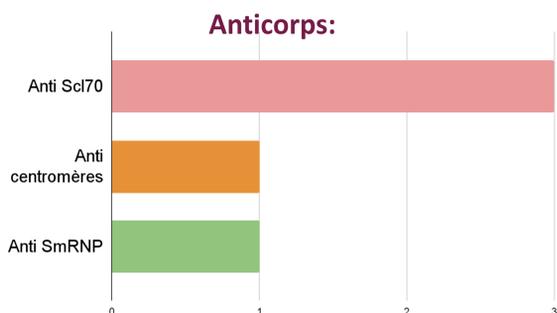
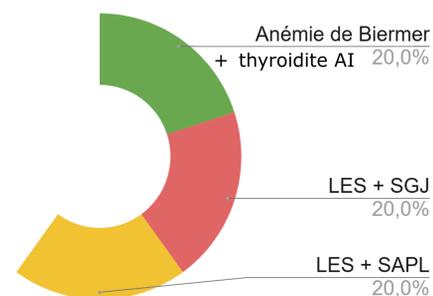
- Dans les 5 cas: sclérose cutanée + Raynaud avec des troubles trophiques et des cicatrices digitales déprimées au moment du diagnostic de la sclérodermie.
- + Dans 1 cas: **nécrose digitale inaugurale**

Capillaroscopie (faite dans 2 cas): mégacapillaires dystrophiques.

Âge moyen au moment de diagnostic de la sclérodermie



Antécédents médicaux



Atteinte vasculaire= aggravée chez les 5 patients 1 an après le diagnostic positif de sclérodermie

Atteinte cutanée

Cyanose de tous les doigts (5 cas)

Ulcération: tous les doigts:

- 3^{ème} doigt Dt / Gche ++
- + ulcérations plantaires & palmaires, des 2 coudes et des 2 pavillons de l'oreille dans le cas de Scl juvénile

Gangrène sèche des 3^{èmes} phalanges (1cas)

Nécrose du 3^{ème} et du 5^{ème} doigt (3 cas)

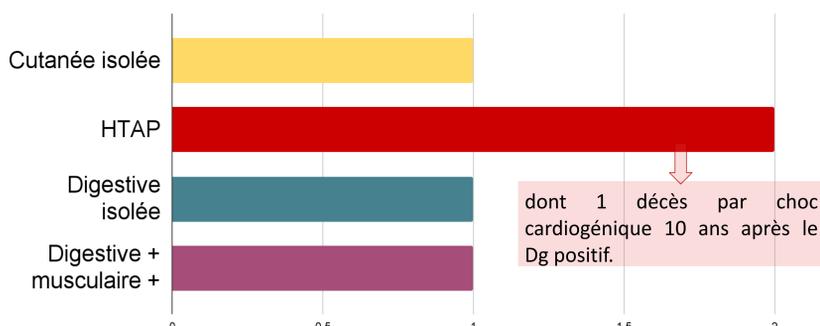
Phlyctènes pulpaires (1cas)

Amputation (2 cas) (fig1)



Fig1: phalange distale du 3^{ème} doigt amputée

Atteinte extra-cutanées de la sclérodermie



Traitement: **Analogues de la prostacycline (5 cas)**
+ **Bosentan (1 cas)**
+ **Corticothérapie faible dose + MTX (1 cas: atteinte musculaire)**

Evolution:



Conclusion:

Cette étude mettait l'accent sur l'intérêt du dépistage précoce de l'atteinte vasculaire au cours de la sclérodermie dès le moment du diagnostic positif afin de mettre en place un traitement adapté et rapide. Celui-ci vise à éviter les complications à type d'ulcération digitales nécrotique et de prévenir le recours à l'amputation.