

## Facteurs de risque associés aux fasciites nécrosantes en Afrique subsaharienne : Etude multicentrique cas-témoins

Facteurs de risque associés aux fasciites nécrosantes en Afrique subsaharienne : Etude multicentrique cas-témoins

Saka B1, Diata BA2, Tounkara TM 3, Faye O4, Niamba P5, Mouhari-Touré A6, Soumah MM3, Akapko S1, Diané BF3, Dieng MT2, Traore A5, Pitche P11. *Service de dermato-vénéréologie, CHU Sylvanus Olympio, Lomé ; 2 : Service de dermatologie, CHU Le Dantec, Dakar, Sénégal, 3 service de Dermatologie-MST CHU Donka Conakry, Guinée, 4. Service de dermatologie, CNAM, Bamako, 5. Service de dermatologie, CHU Yadalgo, Ouagadougou, Burkina-Faso, 6. Service de dermatologie, CHU Kara, Togo.*Correspondance : ppitche@yahoo.fr

Objectif. La présente étude cas-témoins avait pour objectif d'identifier les facteurs de risque associés à la fasciite nécrosante des membres inférieurs en Afrique subsaharienne.

Méthode. Il s'agissait d'une étude transversale multicentrique cas-témoins menée en milieu hospitalier dans les services de dermatologie de 5 pays d'Afrique au sud du Sahara durant une période de 2 ans. Les cas étaient des patients souffrant de fasciite nécrosante des membres inférieurs et chaque cas était apparié à deux témoins par sexe et par âge ( $\pm 5$ ans). Les témoins étaient les cas d'érysipèle des membres inférieurs collectés dans 8 pays d'Afrique subsaharienne dans une étude antérieure.

Résultats. Durant la période d'étude, 159 cas souffrant d'une fasciite nécrosante des membres inférieurs (73 femmes et 86 hommes) ont été appariés à 318 témoins d'érysipèles des jambes. L'âge moyen des cas était de  $48,53 \pm 15,84$  ans et celui des témoins de  $46,47 \pm 16,19$  ans ( $p=0,2386$ ). En analyse multivariée, l'obésité (OR= 2,10 ; IC à 95% : [1,21-3,42]), le diabète (OR= 3,97 ; IC à 95% : [1,95-6,13]), le tabagisme (OR= 5,07 ; IC à 95% : [2,20-11,70]), la prise d'AINS au début des symptômes (OR=7,85 ; IC à 95% : [4,60-14,21]) et les pratiques cosmétiques dépigmentantes (OR=2,29 ; IC à 95% : [1,19-3,73]) étaient les facteurs associés à la fasciite nécrosante.

Conclusion. Notre étude documente le rôle de la prise des AINS dès le début des symptômes comme facteur de risque des fasciites des jambes. Elle a permis aussi d'identifier les facteurs généraux classiques que sont le diabète, l'obésité et le tabagisme. L'originalité de notre étude est la mise en évidence de la dépigmentation cosmétique volontaire comme un facteur de risque des fasciites nécrosantes des membres inférieurs en Afrique subsaharienne. La connaissance et la prise en compte de ces facteurs de risque permettront d'optimiser les stratégies de prise en charge de ces affections.

Mots clés. Fasciites nécrosantes, facteurs de risque, Afrique subsaharienne

**Primary authors:** Dr SAKA, Bayaki (Service de dermatologie CHU de Lomé. Faculté des Sciences de la Santé (FSS), Université de Lomé); Dr DIATTA, Boubacar Ahy (Hopital Aristide Le Dantec); Prof. TOUNKARA, THIerno MAMADOU (Service de Dermatologie-Vénéréologie de l'hôpital national Donka); FAYE, Ousmane (Société Malienne de Dermatologie); Prof. NIAMBA, Pascal Antoine (Université Pr Joseph KI-ZERBO); Prof. MOUHARI-TOURE, ABAS ((3) Service de dermatologie et IST, CHU Kara, Université de Kara (Togo)); SOUMAH, Mohamed M (Dermatologie-MST, CHU de Conakry, Université Gamal Abdel Nasser de Conakry); Dr AKAKPO, Abba Sefako (Service de dermatologie CHU de Lomé. Faculté des Sciences de la Santé (FSS), Université de Lomé); Dr DIANE, BOH FANTA (Service de Dermatologie-Vénéréologie de l'hôpital national Donka); Prof. DIENG, Mame Thierno (Hopital Aristide Le Dantec); Prof. TRAORÉ, Adama (Service de dermatologie, Centre hospitalier universitaire Yalgado Ouedraogo, Université de Ouagadougou, Burkina Faso ); Prof. PITCHÉ, PALOKINAM ((1) Service de dermatologie et IST, CHU Sylvanus Olympio, Université de Lomé (Togo))

**Presenter:** Dr SAKA, Bayaki (Service de dermatologie CHU de Lomé. Faculté des Sciences de la Santé (FSS), Université de Lomé)

**Track Classification:** Dermatoses endémiques tropicales