



## DERMATITE PRURIGINEUSE APRÈS BAIGNADE DANS LA MER DES CARAÏBES

J.J. MORAND, E. LIGHTBURN

• Travail du Service de dermatologie, HIA Laveran, Marseille • Fax : 04 91 61 75 04  
• Courriel : MorandJJ@aol.com

*Med Trop* 2005; **65** : 314

Une femme de 42 ans consultait à son retour de voyage pour une dermatose prurigineuse survenue quelques heures après une baignade dans la mer des Caraïbes.

L'éruption était polymorphe comportant des maculo-papules érythémateuses parfois pré-vésiculeuses parfois coalescentes prédominant au tronc, correspondant approximativement à la zone couverte par son maillot une pièce (Fig. 1, 2). Le prurit intense initialement tendait à s'apaiser depuis l'application d'émollients et de dermocorticoïdes. Il n'y avait pas d'autre personne atteinte dans son entourage mais elle avait été la seule à s'être baignée à la fin du séjour dans une eau trouble, lactescente.

Il s'agit d'une dermatite de contact provoquée par les « bourgeons » de cnidaires correspondant principalement aux méduses notamment *Linuche unguiculata* et *Mnemiopsis leidyi* mais aussi à des coraux et des anémones notamment *Edwardsiella lineata* (3, 5, 7).

Les toxines libérées par les nématocystes se concentrent sous les zones couvertes du fait de la pression du maillot et induisent une réaction polymorphe mi-urticariiforme mi-eczématiforme. Cette éruption du baigneur (seabather's eruption) est rapportée essentiellement dans les Caraïbes, le golfe du Mexique et de la Floride et depuis peu sur les côtes du Brésil (4) durant la période printanière de « ponte » de ces cnidaires (reproduction asexuée par bourgeonnement et segmentation : « larves » de 0,5 mm de diamètre invisibles et pouvant passer à travers les tissus) mais aussi à distance de ces régions tropicales, sur les côtes américaines pour l'anémone de mer (3). Cette dermatite se rapproche de celle décrite dans la Mer Rouge (Red Sea coral contact dermatitis) après contact avec les organelles de coraux de genre *Millepora* (« coraux de feu ») et qui peut évoluer vers une dermatose lichénoïde pigmentée ou des lésions granulomateuses chroniques à type de prurigo (2, 6). Elle peut comporter une symptomatologie systémique, toxique avec fébricule, céphalées, myalgies et troubles digestifs (1). Les diagnostics différentiels sont très nombreux. L'absence de rapprochement de l'éruption et de la baignade peut faire égarer le diagnostic vers des réactions après piqures ou morsures d'arthropodes (moustiques, papillons, acariens, araignées...). La survenue chez plusieurs membres de la famille ou du groupe peut faire suspecter à tort une gale (surtout lors de disposition sur les fesses et les organes génitaux chez l'homme (Fig. 3) et prescrire un traitement local anti-scabieux irritant. La notion de baignade en eau salée élimine la dermatite des baigneurs après pénétration de furcocercaries de schistosomiasis (ou bilharzioses) animales rapportée dans les lacs européens. L'évolution possible des lésions vers un prurigo chronique complique encore le diagnostic étiologique.

La prophylaxie est évidemment essentielle avec absence de baignade dans des eaux tropicales troubles lors des périodes de « pontes » des cnidaires, utilisation de maillot deux pièces, rinçage immédiat après le bain. La résolution spontanée de la dermatite en quelques semaines est habituelle mais est accélérée par l'application d'émollients, de dermocorticoïdes et la prise d'antihistaminiques ■



Figure 1 - Eruption polymorphe comportant des maculo-papules érythémateuses (© JJ Morand).

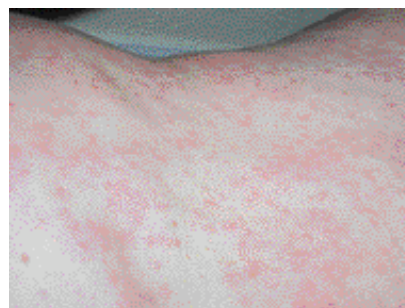


Figure 2 - Maculo-papules érythémateuses en gros plan (© JJ Morand).



Figure 3 - Eruption sur les organes génitaux (© JJ Morand).

### RÉFÉRENCES

- 1 - BERGER L, CAUMES E - Accidents cutanés provoqués par la faune et la flore sous-marines. *Ann Dermatol Vénereol* 2004; **131** : 397-404.
- 2 - CAMARASA JG, NOGUÈS ANTICH E, SERRA-BALDRICH E - Red Sea coral contact dermatitis. *Contact Dermatitis* 1993; **29** : 285-286.
- 3 - FREUDENTHAL AR, JOSEPH PR - Seabather's eruption. *N Engl J Med* 1993; **329** : 542-544.
- 4 - HADDAD V, CARDOSO JLC, SILVEIRA FL - Seabather's eruption: report of five cases in southeast region of Brazil. *Rev Inst Med Trop S Paulo* 2001; **43** : 171-172.
- 5 - MAC SWEEN RM, WILLIAMS HC - Seabather's eruption: a case of Caribbean itch. *BMJ* 1996; **312** : 957-958.
- 6 - REED KM, BRONSTEIN BR, BADEN HP - Delayed and persistent cutaneous reactions to coelenterates. *J Am Acad Dermatol* 1984; **10** : 462-466.
- 7 - WONG DE, MEINKING TL, TAPLIN D et coll - Seabather's eruption: clinical, histologic and immunologic features. *J Am Acad Dermatol* 1994; **30** : 399-406.