

# UNE COMPLICATION INHABITUELLE DE LA RECONSTRUCTION MAMMAIRE PAR PROTHÈSE : MORSURE D'ARAIGNÉE PAR UNE « LOXOSCELES RUFESCENS OU RECLUSE »

UNUSUAL COMPLICATION COMPLICATION OF BREAST RECONSTRUCTION BY PROSTHESIS : SPIDER BITE BY « LOXOSCELES RUFESCENS »

SALMON R.J.\* , GUIHARD TH.\* , LE MASURIER P.\* , SALMON P.\* , BERRY M.\*\*

\*CLINIQUE SAINT JEAN DE DIEU 75007 PARIS FRANCE / \*\*LONDRES / AUTEUR CORRESPONDANT : [DR.RJSALMON@GMAIL.COM](mailto:DR.RJSALMON@GMAIL.COM)

**La reconstruction mammaire** par prothèse se déroule le plus souvent de façon simple et le taux de complication reste faible. Cependant la survenue d'une infection et son corollaire, le rejet de la prothèse, reste un désastre anatomique, esthétique et psychologique.

Nous rapportons le cas d'une patiente née en 1944, 77 ans au moment des faits, traitée pour un cancer du sein bilatéral. Une mastectomie droite a été réalisée en 2005 pour un cancer intra canalaire, avec une reconstruction immédiate par prothèse.

Un cancer contro-latéral, triple négatif, a été traité en 2012 par chimiothérapie néo adjuvante (Taxol© Carboplatine©), suivie de mastectomie avec reconstruction immédiate par prothèse. Il n'y avait pas d'irradiation post-opératoire compte tenu de la réponse histologique complète. Les suites opératoires ont été simples et la patiente suivie régulièrement.

En Mai 2022, l'échographie pariétale a montré un nodule pariétal, dont la biopsie a montré qu'il s'agissait d'une récurrence de son cancer triple négatif. Une reprise chirurgicale large a été faite, avec un changement de la prothèse. Les suites opératoires initiales étaient simples et une irradiation pariétale était prévue.

Cependant, avant le début de la radiothérapie, la patiente s'est plainte de violentes douleurs à l'épaule gauche, irradiant dans le sein et d'une fièvre à 39° avec des frissons. L'examen clinique des seins et des aires ganglionnaires était normal. L'hypothèse d'une infection à bas bruit chez cette patiente multi-opérée était la première hypothèse soulevée, mais n'était pas validée par l'aspect clinique ni par la biologie.

La patiente nous a signalé qu'elle avait récemment nettoyé un grenier dans une ancienne maison de campagne et qu'elle avait possiblement été mordue à l'épaule par une araignée. L'examen soigneux de l'épaule retrouvait en effet 4 points nécrotiques, millimétriques, compatibles avec une morsure récente.

Le traitement a comporté initialement des corticoïdes avec des antibiotiques à large spectre, complété ensuite par des antihistaminiques. Elle a complètement récupéré en 8 jours et l'irradiation a pu être réalisée dans de bonnes conditions, sans récurrence d'épisode inflammatoire.

## Discussion

La taille de ces « recluses » est de 8-9mm selon le sexe. Le nom Français de "recluse brune" provient de sa couleur qui passe d'un jaune foncé au brun et de leur caractère solitaire qui fait qu'on les trouve préférentiellement dans les caves où les greniers peu fréquentés. La littérature confirme que leur morsure est responsable de douleurs, de fièvre et parfois de nécroses locales. Les morsures de recluses ont été rapportées dans 38 publications dans lesquelles 12 morsures de Recluse ont été prouvées (1) (2).

Une récupération complète est obtenue entre 10 jours et 8 semaines et la gravité de ces morsures est liée à l'âge et aux comorbidités ( $p < 0.01$ ) (3) (4).

Nos propres enfants ont relié cet accident au personnage de Vecna dans le 4ème épisode de Stranger Thing sur Netflix (5).

Les plus âgés ont également lu un roman policier de Fred Vargas « Quand sort la recluse » (6).

## Références

- 1) Distribution and medical aspects of *Loxosceles rufescens*, one of the most invasive spiders of the world (Araneae: Sicariidae) *Toxicol* 2017 Jun 15;132:19-28. [Nentwig W.](#) , [Pantini P.](#) , [Vetter R.S.](#)
- 2) Brown recluse spider (*Loxosceles reclusa*) envenomation leading to acute hemolytic anemia in six adolescents *J Pediatr* 2010 Jan ;156(1):155-7. [McDade J.](#), [Aygün B.](#), [Russell E Ware R.E.](#)
- 3) Epidemiological and clinical manifestations of patients hospitalized with brown recluse spider bite *Eur Acad Dermatol Venereol.* [P Dyachenko P.](#), [Ziv M](#), [Rozenman D.](#) 2006 20(9):1121-5
- 4) Le loxoscelisme cutané, à propos d'une observation exceptionnelle de 9 cas consécutifs. Boissiere F, Masson R, Fluieraru S, et al. *Ann Chir Plast Esthet.* 2016 Dec;61(6):811-819.
- 5) France 3 Languedoc-Roussillon, [Laurence Creusot](#), *Faut-il avoir peur de l'araignée violon ?* [archive], 16 juillet 2015
- 6) Stranger things Vecna game Netflix series season 4
- 7) Fred Vargas : Quand sort la Recluse (en Français) Flammarion Eds 2017

**Mots clés** : Spider bite, Breast cancer, Breast reconstruction

