

Images in clinical medicine



Cicatrice pseudo-tumorale

Adil Arrob, Khalid Tourabi

Corresponding author: Adil Arrob, Service de Chirurgie Plastique et Réparatrice, Hôpital Militaire Avicenne, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc. arrob.adil@gmail.com

Received: 25 Aug 2020 - **Accepted:** 16 Sep 2020 - **Published:** 21 Sep 2020

Keywords: Cicatrice, tumeur, prévention

Copyright: Adil Arrob et al. PAMJ Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Cite this article: Adil Arrob et al. Cicatrice pseudo-tumorale. PAMJ Clinical Medicine. 2020;4(32). 10.11604/pamj-cm.2020.4.32.25755

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com//content/article/4/32/full>

Cicatrice pseudo-tumorale

Pseudo-tumor scar

Adil Arrob^{1,&}, Khalid Tourabi¹

¹Service de Chirurgie Plastique et Réparatrice, Hôpital Militaire Avicenne, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc

&Auteur correspondant

Adil Arrob, Service de Chirurgie Plastique et Réparatrice, Hôpital Militaire Avicenne, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc

English abstract

Keloid scars are benign fibrous tumors that result from an abnormal response to trauma, their pathophysiology remains incompletely understood despite years of research. The predisposing factors are the young age of the patients (between 10 and 30 years), the subjects with pigmented skin, the localization (sternal, delto-pectoral, retro auricular and lobule, pubic and neck regions), skin tension, tissue hypoxia and depth of skin involvement. No treatment has shown constant efficacy in the treatment of keloid scars, we have at our disposal: press therapy, intra-lesional corticosteroid therapy, intra-keloid surgical suture excision, cryotherapy, brachytherapy and external radiotherapy at a dose of 15 to 20 Gy. We underline through this image (A) the interest of prevention by avoiding unnecessary surgical interventions in patients at

risk, close monitoring of scars, and specialized care to avoid recurrence.

Key words: Scar, tumor, prevention

Image en médecine

Les cicatrices chéloïdes sont des tumeurs fibreuses bénignes qui résultent d'une réponse anormale à un traumatisme, leur physiopathologie demeure incomplètement élucidée malgré des années de recherche. Les facteurs prédisposant sont : l'âge jeune des patients (entre 10 et 30 ans), les sujets à peau pigmentée, la localisation (régions sternale,

delto-pectorale, rétro-auriculaire et lobule, pubienne et le cou), les forces de tension cutanées, l'hypoxie tissulaire et la profondeur de l'atteinte dermique. Aucun traitement n'a fait preuve d'une efficacité constante dans le traitement des cicatrices chéloïdes, nous avons à notre disposition : la presso-thérapie, la corticothérapie intra-lésionnelle, l'exérèse suture chirurgicale intra-chéloïdienne, cryothérapie, la curiethérapie et la radiothérapie externe à la dose de 15 à 20 Gy. Nous soulignons à travers cette image (A) l'intérêt de la prévention par l'éviction des interventions chirurgicales non indispensables chez les patients à risques, un suivi rapproché des cicatrices, une prise en charge spécialisée pour éviter les récives.



Figure 1: cicatrice chéloïde pseudo-tumorale rétro-auriculaire et prétragienne droite