

Images in medicine

Métastases cutanées révélant un carcinome indifférencié du nasopharynx (UCNT)



Skin metastases revealing undifferentiated nasopharyngeal cancer (UCNT)

Jamal Fatihi^{1, &}, Salah Bellasri²

¹Service de Médecine Interne, 5^{ème} Hôpital Militaire de Guelmim, Mohammed V University in Rabat, 81000 Guelmim, Maroc, ²Service de Radiologie, 5^{ème} Hôpital Militaire de Guelmim, Mohammed V University in Rabat, 81000 Guelmim, Maroc

&Corresponding author: Jamal Fatihi, Service de Médecine Interne, 5^{ème} Hôpital Militaire de Guelmim, Mohammed V University in Rabat, 81000 Guelmim, Maroc

Mots clés: Cancers du nasopharynx, UCNT, métastases cutanées

Received: 06/02/2017 - Accepted: 19/02/2017 - Published: 14/03/2017

Pan African Medical Journal. 2017; 26:139 doi:10.11604/pamj.2017.26.139.11917

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/26/139/full/>

© Jamal Fatihi et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Image en médecine

Nasopharyngeal cancers are dominated by squamous cell carcinomas especially by undifferentiated nasopharyngeal cancer (UCNT). They are specific tumors in the ORL sphere due to their evolutive features, the high distant metastatic potential and their occurrence among young subjects without alcohol and smoking as classic risk factors Skin metastases indicative of UCNT carcinomas are extremely rare. We report the case of a 50-year old man, without pathological past history, hospitalized with subcutaneous nodules (scalp (A), lumbar area (B) and right side (C)) occurred three months before in a context marked by alteration of general condition and bone pain. Anatomopathological examination of one of the surgical specimen was in favor of secondary UCNT carcinoma. Nasal endoscopy showed burgeoning endonasal process (D) whose biopsy confirmed UCNT carcinoma. Assessment of tumor extent classified it as stage IV C characterized by skin, ganglion and bone metastases. Patient's evaluation was unfavorable at 9-month follow-up despite radiation therapy and chemotherapy.

Key words: Cancers of the nasopharynx, UCNT, cutaneous metastases

Les cancers du nasopharynx, dominés par les carcinomes épidermoïdes surtout de type undifferentiated carcinoma of nasopharyngeal type (UCNT), sont des tumeurs particulières au sein des autres cancers de la sphère ORL par leurs évolutivité, le haut potentiel métastatique à distance et la survenue chez des sujets jeunes sans facteurs de risque classiques alcool-tabagiques. Les métastases cutanées révélatrices des carcinomes UCNT sont extrêmement rares. Nous rapportons le cas d'un homme de 50 ans, sans passé pathologique particulier, hospitalisé pour des nodules sous cutané (cuir chevelu (A), région lombaire (B) et flanc droit (C)) apparus trois mois auparavant dans un contexte d'altération de l'état général et de douleurs osseuses. La biopsie exérese avec étude anatomopathologique d'un des nodules était en faveur d'une localisation secondaire d'un carcinome UCNT. L'endoscopie nasale mettait en évidence un processus bourgeonnant endonasal (D) dont la biopsie confirmait le type carcinomateux UCNT. Le bilan d'extension classait la tumeur en stade IV C avec métastases cutanées, ganglionnaires, et osseuses. L'évolution était défavorable après 9 mois malgré la radiochimiothérapie.

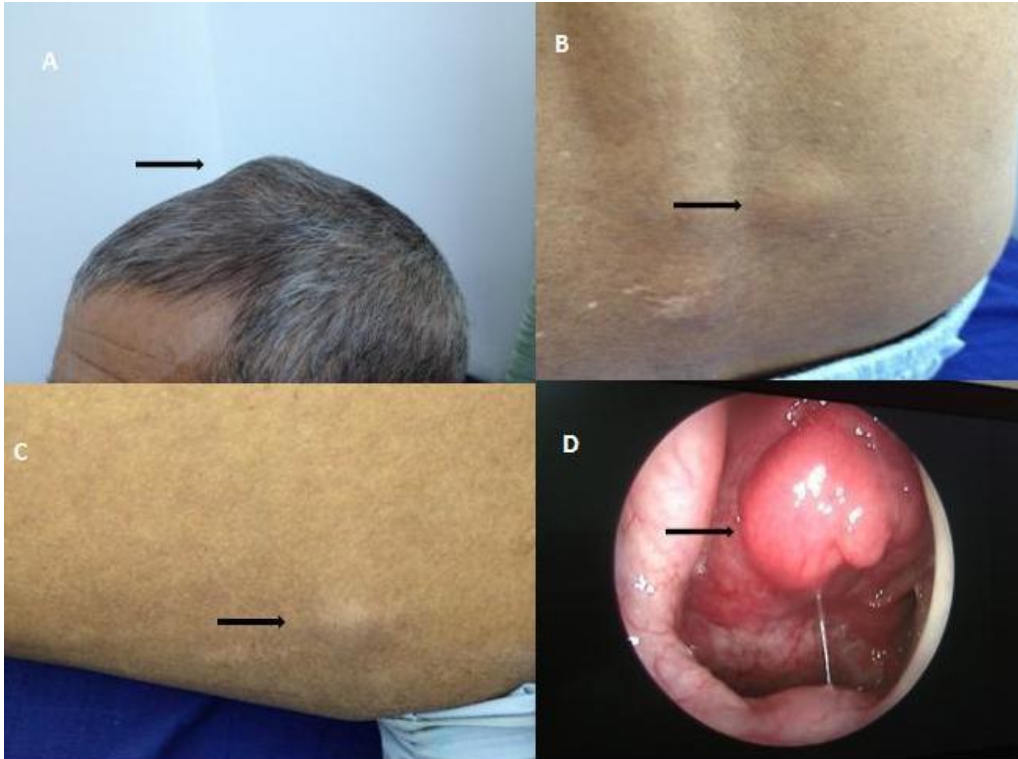


Figure 1: A) nodule sous cutané du cuir chevelu ; B): nodule sous cutané para vertébral droit; C) nodule sous cutané du flanc droit; D) processus tumoral bourgeonnant endonasal