

Case report

Lymphome cutané B à grandes cellules de type jambe du scalp: à propos d'un cas



B-cell cutaneous large-cell skin scalp: a case report

Fatima-Zahra Agharbi^{1,&}

¹Hôpital CHU Hassan II, Fès, Maroc

[&]Auteur correspondant: Fatima-Zahra Agharbi, Hôpital CHU Hassan II, Fès, Maroc

Received: 09 Dec 2019 - Accepted: 18 Feb 2020 - Published: 01 Apr 2020

Domain: Dermatology

Mots clés: Lymphome B, type jambe, scalp, grandes cellules

Résumé

Les lymphomes cutanés primitifs B de type jambe sont des tumeurs rares, touchant surtout les sujets âgés, au potentiel particulièrement agressif. Nous rapportons un cas dont la localisation atypique au niveau du scalp nous a paru intéressante à rapporter.

Case report | Volume 2, Article 130, 01 Apr 2020 | 10.11604/pamj-cm.2020.2.130.21233

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com/content/article/2/130/full>

© Fatima-Zahra Agharbi 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.

Abstract

Primary cutaneous B-leg type skin lymphomas are rare tumors, affecting mainly the elderly, with particularly aggressive potential. We report a case whose unusual location at the level of the scalp seemed interesting to report.

Key words: Lymphoma B, leg type, large cells

Introduction

Le lymphome cutané B primitif à grandes cellules ou de type jambe est un lymphome cutané rare qui ne représente que 5% de l'ensemble des lymphomes cutanés primitifs [1]. Contrairement aux autres lymphomes cutanés primitifs type B, ce type de lymphome est de mauvais pronostic. L'appellation type jambe vient de la localisation fréquente au niveau des membres inférieurs. Nous rapportons un cas de lymphome cutané primitif B type jambe du scalp.

Patient et observation

Il s'agit d'un patient de 70 ans, tabagique chronique qui présentait depuis 6 mois un nodule ulcéré du scalp augmentant rapidement de taille saignant au contact. L'examen trouvait une tumeur ulcéro-bourgeonnante du scalp de 10cm (Figure 1) dont l'étude histologique était en faveur d'un lymphome B à grandes cellules type jambe en objectivant une prolifération tumorale dermique faite de centroblastes et immunoblastes avec des atypies et des mitoses. L'étude immunohistochimique était positive pour Bcl 2, Bcl 6 et Mum 1, négative pour CD 10. La tomodensitométrie (TDM) thoraco-abdomino-pelvienne montrait des adénopathies sus et sous diaphragmatiques et des localisations secondaires hépatiques. Le reste du bilan biologique était sans anomalies et l'échographie cervicale ne montrait pas d'adénopathies. Le patient a été mis sous chimiothérapie protocole R-CHOP (rituximab, cyclophosphamide, doxorubicine, vincristine, prednisone).

Discussion

Le lymphome B à grandes cellules est de mauvais pronostic et leur thérapeutique se rapproche plus de celle de leurs homologues ganglionnaires [2, 3]. L'atteinte extra cutanée n'est pas rare et représente 17 à 34 %. Il est souvent localisé au niveau des membres inférieurs d'où leur appellation type jambe mais on considère que 28 à 34% de ces lymphomes ne sont pas localisés aux membres inférieurs. L'étude de Grange *et al.* [2] montre que la localisation en dehors des membres inférieurs est associée à un meilleur pronostic avec une survie plus élevée, à un caractère souvent unique des lésions et à un âge de survenue plus jeune. Notre observation est originale du fait de la localisation au niveau du scalp. La localisation au niveau de l'extrémité céphalique ne représente que 2 à 18% des lymphomes type jambe. Contrairement à l'étude de Grange, chez notre patient cette localisation était associée à un âge de survenue tardif et à une localisation extra-cutanée contemporaine au diagnostic.

Conclusion

Nous rapportons à travers cette observation une localisation atypique et rare de lymphome B cutané primitif à grandes cellules. Un lymphome B cutané primitif dont le pronostic est mauvais du fait de la fréquence de l'atteinte extra-cutanée.

Conflits d'intérêts

Les auteurs ne déclarent aucun conflit d'intérêts.

Contributions des auteurs

Tous les auteurs ont participé à ce travail et ont lu et approuvé la version finale du manuscrit.

Figure

Figure 1: tumeur ulcéro-bourgeonnante du scalp

Références

1. Brouillard C, Montagne K, Granel-Brocard F, Bastien C, Barbaud A, Schmutzal JL. Une présentation atypique de lymphome cutané B primitif à grandes cellules de type jambe. *Annales de dermatologie et de vénéréologie*. 2011; 138(8-9):601-604. **PubMed** | **Google Scholar**
2. Grange F, Beylot-Barry M, Courville P, Maubec E, Bagot M, Vergier B *et al.* Primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type: clinicopathologic features and prognostic analysis in 60 cases. *Arch Dermatol*. 2007;143(9):1144-50. **PubMed** | **Google Scholar**
3. Grange F, Maubec E, Bagot M, Beylot-Barry M, Joly P, Dalle S *et al.* Treatment of cutaneous B-cell lymphoma, leg type, with age-adapted combinations of chemotherapies and rituximab. *Arch Dermatol*. 2009;145(3):329-30. **PubMed** | **Google Scholar**



Figure 1 : tumeur ulcéro-bourgeonnante du scalp