



Reçu le :
28 avril 2011
Accepté le :
6 juillet 2012
Disponible en ligne
25 septembre 2012

Disponible en ligne sur

SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Traitement des nævi géants congénitaux de l'extrémité céphalique par expansion cutanée

Management of head and neck giant congenital nevi with skin expansion

K.C. Allah*, S. Yéo, H. Kossoko, V. Assi Djè Bi Djè, M. Richard Kadio

Service de chirurgie plastique reconstructrice et esthétique, chirurgie de la main et brûlologie, centre hospitalier universitaire de Treichville, 01 BP V 3 Abidjan 01, Côte d'Ivoire

Summary

Introduction. Giant congenital pigmented nevi are benign melanocytic tumors. The lesion transformation to a malignant melanoma is a rare but severe condition. Treatment is complex and often difficult. The purpose of this study was to analyze the results and discuss the contribution of expansion technique in the treatment of giant nevi of the cephalic extremity.

Material and methods. Six giant nevi (five children and one adult) were treated by skin expansion between 1993 and 2010.

Results. The nevus had a fronto-temporal region and vertex location (one case), and hemifacial in five cases. Subtotal resection of the nevus was performed in every case. The defect was filled by a double rotation flap of expanded scalp (one case), and an expanded total skin graft (five cases). Two complications were observed: a depression of the frontal bone in a 6-year-old child who had received a total prosthesis volume of 2000 mL; and migration of the valve under a prosthesis, which required repositioning. These complications did not alter the final results.

Discussion. The risk of evolution to a malignant melanoma is considerably decreased after exeresis of congenital nevi. Tissue expansion is a true skin bank. It allows treating giant congenital nevi of the scalp and face, with good esthetic results and less morbidity.

© 2012 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Résumé

Introduction. Les nævi pigmentaires géants congénitaux sont des tumeurs bénignes mélanocytaires dont la transformation en mélanome malin est rare mais grave. Leur traitement est complexe et souvent difficile. Le but de cette étude était d'analyser les résultats obtenus et de discuter la place de la technique d'expansion dans le traitement des nævi géants de l'extrémité céphalique.

Patients et méthodes. Six nævi géants (cinq enfants et un adulte) ont été traités par expansions cutanées entre 1993 et 2010.

Résultats. La localisation du nævus était la région fronto-temporale et le vertex (un cas) et l'hémiface dans cinq cas. Une exérèse subtotale du nævus a été réalisée dans tous les cas. La perte de substance a été comblée par un double lambeau de rotation de cuir chevelu expansé (un cas), et une greffe de peau totale expansée (cinq cas). Il y a eu deux complications : un enfoncement de l'os frontal chez une enfant et une migration de la valve sous une prothèse justifiant son repositionnement. Ces complications n'ont pas altéré le résultat final.

Discussion. Le risque de transformation en mélanome malin est considérablement réduit après exérèse des nævi congénitaux. L'expansion tissulaire, véritable banque de peau, permet de traiter les lésions du cuir chevelu et de la face, avec de bons résultats esthétiques et une faible morbidité.

© 2012 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Keywords: Expanded graft, Expanded flap, Congenital nevi

Mots clés : Greffe, Lambeau, Expansion tissulaire, Nævus

Introduction

Le nævus bleu est une mélanose dermique bénigne acquise ou congénitale de petite taille. Les formes géantes,

exceptionnellement observées à la naissance, peuvent se compliquer [1]. Les nævi géants sont le plus souvent congénitaux [2–4]. Ils sont observés chez 1 % des nouveau-nés [5]. L'aspect est très inesthétique avec un important retentissement psychosocial pour l'enfant et sa famille [3,6]. La dégénérescence en mélanome malin est rare [7]. Le traitement des nævi géants congénitaux est complexe et souvent

* Auteur correspondant.
e-mail : allahkchristophe@yahoo.fr (K.C. Allah).

Tableau I**Les caractéristiques des patients.**

N°/Sexe (M/F)	Âge (ans)	Siège du nævus	Prothèses Volume Forme Valve	Site des prothèses	Durée d'expansion (semaines)	Type de reconstruction	Complications
1/F	6	Fronto-temporal droit + vertex	1000 mL × 2 Rectangulaire Distance externe	Front + temporal gauche	12	Double lambeau d'avancement	Déformation de la voûte crânienne (enfouissement de la table externe)
2/F	10	Hémiface gauche	1000 mL Rectangulaire Distance interne	Abdominal sus-ombilical	12	GPTE	Non
3/F	8	Hémiface gauche	1000 mL Rectangulaire Distance interne	Abdominal sus-pubien	10	GPTE	Non
4/M	2	Hémiface droite	400 mL Rectangulaire Distance interne	Abdominal sus-ombilical	8	GPTE	Migration de la valve sous la prothèse
5/F	21	Hémiface droite	1000 mL Rectangulaire Distance interne	Abdominal sus-ombilical	10	GPTE	Non
6/F	3	Hémiface gauche	600 mL Rectangulaire Distance interne	Abdominal sus-ombilical	8	GPTE	Non

M : masculin ; F : féminin ; GPTE : greffe de peau totale expansée.

difficile. L'expansion cutanée, véritable banque de peau, permet de traiter ces pertes de substance au prix d'une faible morbidité.

Le but de cette étude était d'analyser nos résultats et de discuter la place de l'expansion dans le traitement des nævi géants de l'extrémité céphalique.

Patients et méthodes

Six nævi géants congénitaux du cuir chevelu et de la face (cinq enfants et un adulte) ont été traités par sept expansions cutanées entre 1993 à 2010. La fiche signalétique de chaque patient comportait : l'âge et le sexe, la localisation du nævus, les prothèses d'expansion (volume, forme, type de valve de remplissage), le site d'implantation, la durée d'expansion, le type de reconstruction et les complications éventuelles.

Résultats

Les caractéristiques épidémiologiques, cliniques, thérapeutiques et évolutives des patients ont été consignées dans le [tableau I](#). L'âge moyen était de 8,3 ans (deux à 21 ans). La localisation du nævus était la région fronto-temporale et le vertex (un cas), et l'hémiface ([fig. 1](#)) dans cinq cas (deux à droite et trois à gauche).



Figure 1. Nævus pigmentaire géant congénital de l'hémiface droite.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3174089>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3174089>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)