

*

-	-)	Alopécies	(...
(%31)	23	80		1997
				(
)	-	-	-	-
			(=

*

L'expansion Du Cuir Chevelu (Notre Expérience)

Mouyn Isper*

Resumé

La réparation des alopecies de toute origine (spécialement les alopecies cicatricielles) est une des applications principales de l'expansion cutanée.

Sur 8 ans (depuis 1997) nous avons une expérience de 80 prothèses mise en place, dont 31 % au niveau de cuir chevelu.

La technique chirurgicale, le choix du matériel, les complications, les différents types de lambeaux sont décrits et illustrés par des photographies des patients prises pendant les différentes périodes de leur traitement.

Ainsi qu'on a comparé nos résultats avec les études internationales dans la littérature.

Mots Clés : alopecie-cuir chevelu – calvitie – lambeau – réparation – valve-
Infection-nécrose (expandeur = prothèse = ballon)

* Instructor-Faculty of Medicine – Damascus University .

1970 Radovan **Introduction :**
1976 (15) Tissue expansion

Argenta 1984
(14) scalp

1987 alopecia
Expander (8)

1989 ()

%43

(1)

(5) Ilizarov

.² 50

()

Neumann 1957

(7-8)

(9)

Prosthesis

%30
(13) (%65)

Baldness

Jury

(23 %31) (6)

.() - -)

(1) (-

: Auto gonflable

- - (2)

- -

Matériels et méthodes:

-

1997

80

) ()

(

%78
 %17
 (4)
 résultats:
) 13
) 22 10
 (47 3
 : 18

%		
%78	18	
%17	4	
%5	1	

500

³ (1000-200) ³

22)

) Necrosis (%88
 (- Transposition (%12)

2).

.(

Margiotta Youm

25

(4)

:

23

%34,8 20

Hematom

Infection

Drainage

%		Complication
%4	1	
%12	3	
%12	3	()
%4	1	
%13	3	
%8	2	

) %8

Discussion

.(

17

Echec

%68

25

%24

partiel

3	1	
3	1	
-	-	
-	-	
%24 6	%8 2	

Annales

)

de Chir Plast Esth Vol38-N°1

(1993

%50

%7.3

%100

-80

%90

()

(Leakage)

Foyatier. J

Ezzoubi.M

41

-

Annals of Burns and Fire Disaster-

90

Baux.s

() Saint.Hilaina-

%12

%7

%76

%8.7

%17

:

%	%	%	
%8	%24	%68	
%7.3	%12	%80.7	Foyatier
%12	%39	%49	Ezzoubi
%7	%17	%76	Baux

)

(

:

² 50

()

Galea

Merkel

La Technique

Anatomie:

- :

-

- ()

-()

8)

(3

la prothèse

"

polymère

Le Valve

)

(

)

(

-

)

(3)

"

)

(

.(

La Site

24

transposition .F

90-60

2 1 3 1

Advancement .F

500/1

(8)

5

:

Radiaire

(11-12)

Dissection

Merkel

) Galea

(

(10)

Hegar

L'incision

24

Gonflage

(3)

% 10

()

.%50

12

20

Type du lambeau

Advancement.F

transposition.F

)

(Rotation.F

.12 -8

%65

%30



12

(1)

7

%90

3 200



14

-(2)

6

3

250

%100



18 . .(3)

250

12 . 3



-



-

35 . . (4)

500

3

12

%70

conclusion

()

transposition

Références

- 1- Ezzoubi M., Ettalbi S., Fassi Fihri J. Expansion cutanée dans les Sequelles de brûlure. Ann of burne and fire disasters. Vol 16 N°4 December 2003
- 2- Mimoum M., chaouat M., Djebidge – Assi V. et coll. Lambeau expansé de cuir chevelu dans les Sequelles de brûlures de la face .Brûlures 2,1 :34 . 2001,
- 3- Chlihi A., Esteban C., Boumendjel S : l'expansion cutanée à l'air, Alternative à l'expansion au Serum Physiologique: à propos de 10 cas. ann. Chirur. plast . Esthét., 45 :452 – 60 . 2000
- 4- Youm T., Mongiotta M., Kasbian A Karp N .; Complication of tissue expansion in a public hospital . ann. Plast .surg ., 42:396 –402, 1999.
- 5- Voinchet V, Magalon G. – Historique des techniques de gain de peau. Ann. Chir. Plast. Esthet, 1996, 41, N°5, 419 - 429
- 6- Ozun G, -Traitement chirurgical de la calvitie .in : Banzet P., Servant J .M, chir. Plast .reconstr . Esthét., Paris ,Flammarion ,1994,p.861-877.
- 7- Magalon G ., Aubert J.P., Bardot J., Paulhe P -Techniques d'expansion Cutanée. Editions Techniques . Encycl.Méd.chir.(paris – france), Techniques chir plastique.45 - 100, 1993, 26p.

- 8-** Foyatier J.L., Delay E., Comparin J.P., Latarjet J., Masson C.I – l'expansion du cuir chevelu. Techniques chirurgicales et application cliniques. Ann. Chir. Plast. Esthet, 1993, 38N°1, 11-22
- 9-** Magalon G., Aubert J.P., Paulhe P-tissue expansion .Marseille, Diffusion Général de librairie, 1992.
- 10** – Comparin J.P – la réparation des Séquelles de brûlures de la tête et du cou par expansion cutanée. Thèse de Médecine, Lyon, N°266, 1992
- 11-** Gueros J., Lacroix P.A- An experimental model of scalp expansion; a method of optimizing Flap size and shape. Plast.Reconstr. Surg., 1991, 87, 776-779
- 12-** Argenta L.C., Austad E.D-principles and techniques of tissue expansion .in. Mc carthy J.G., plastic surgery .Saunders W.B., ed. 1990, vol.1, p.75
- 13-** Gnaig A., Vander K., John J.:Some further characteristics of expander tissue.clin plas.Surg-vol.14N°3, 447-453, 1987
- 14-** Austad E.D. the origin of expanded tissue. clin plast surg .1987;14,3
- 15-** Manders E.K., Schenden M.J., Furrey J.A.- soft tissue expansion: concepts and complication. Plast reconst Surg. 1984;47:493

.2005/11/13:

.2006/4/5: