

Surveillance et soins infirmiers des lambeaux régionaux de la face



Le 1^{er} Octobre 2021
Chef de service: Pr. S. Vergez
C.Grenouilleau, M. Celle, E. Canal

Sommaire

- ☐ *Définition et rappels anatomiques*
- ☐ *Les complications*
- ☐ *Surveillances IDE post-opératoire*
- ☐ *Les soins post-opératoires*
- ☐ *Les traitements des complications*
- ☐ *Conclusion*



Le lambeau régional

Définition:

Lambeau situé à proximité de la zone ciblée, vascularisé par une artère et une veine (le pédicule).

Objectif:

Reconstruction d'une perte de substance importante .

Indications:

- Cicatrisation dirigée impossible
- Lambeau local impossible



Chirurgie nasale : Le lambeau frontal et de modiolus

Avantages

- Elasticité de la peau du visage
- Vascularisation de cette zone
- Esthétique : peau proche du site --> même aspect et couleur

Inconvénients

- Retour veineux fragile. Altération si surcharge sanguine
- Nécessite plusieurs interventions

Lambeau de modiolus

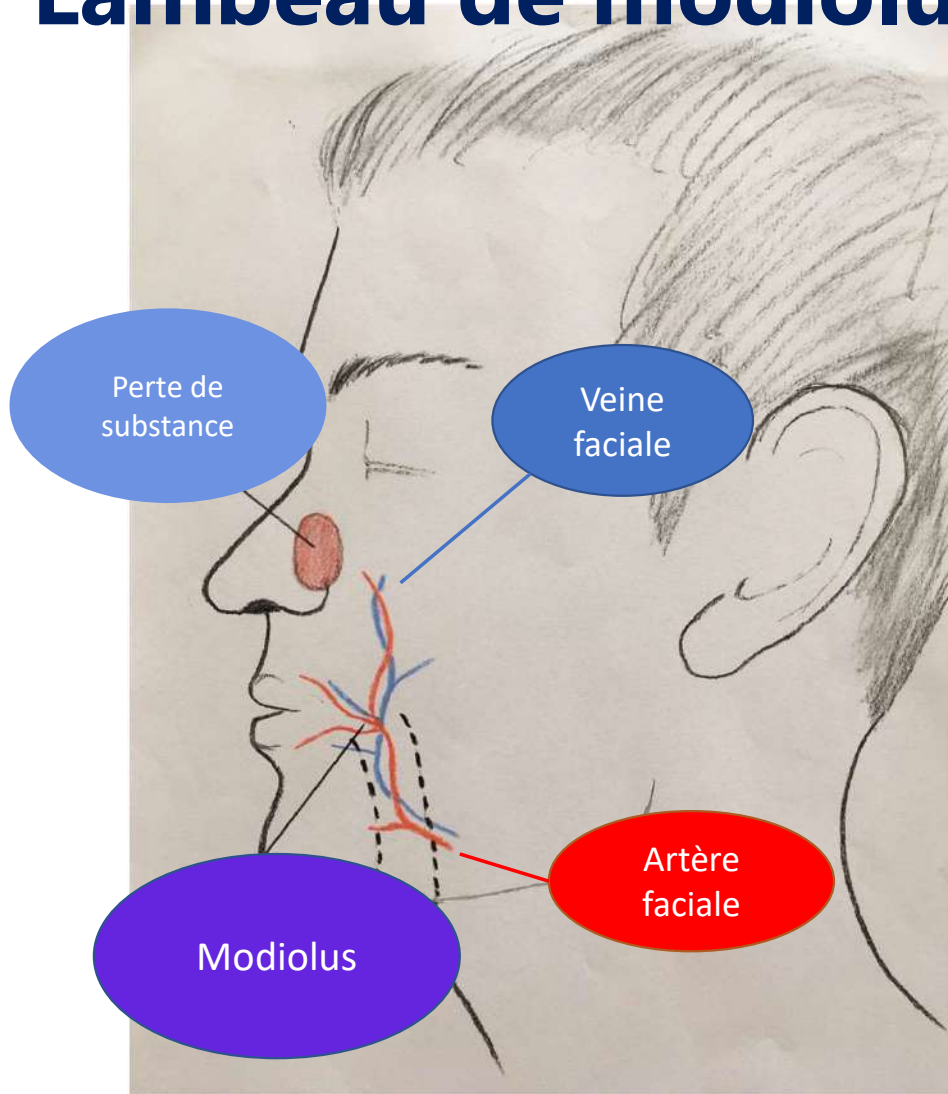


Figure 1 : repérage pédicule facial

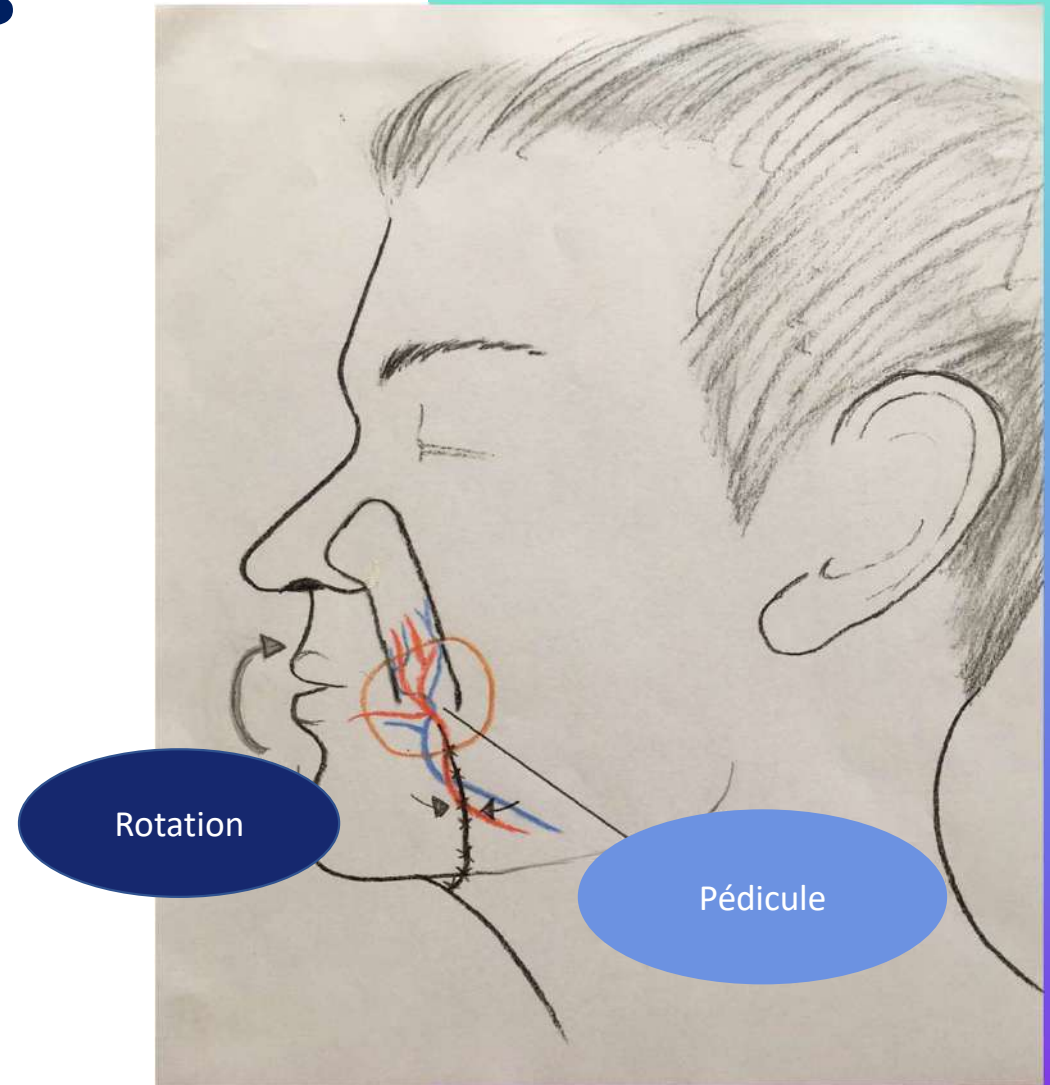


Figure 2 : lambeau de modiolus

Le lambeau de modiolus



photo 1 : Repérage du modiolus



photo 2 : lambeau modiolus en place

Le lambeau de modiolus

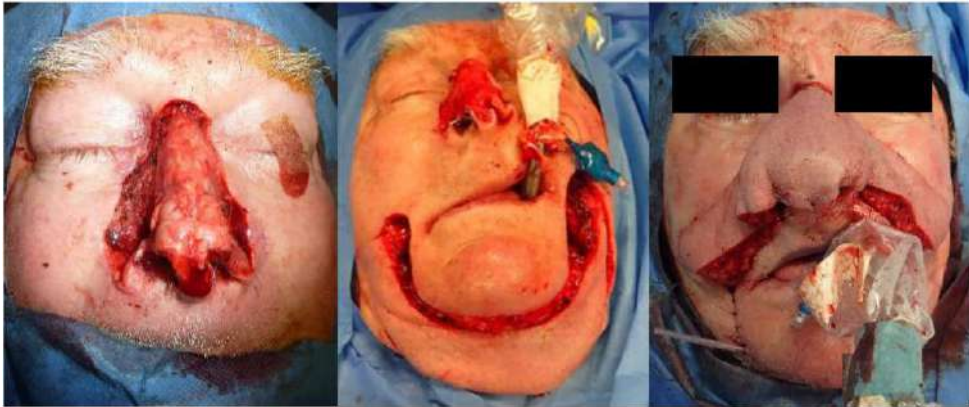


photo 3 : Pose du lambeau de modiolus

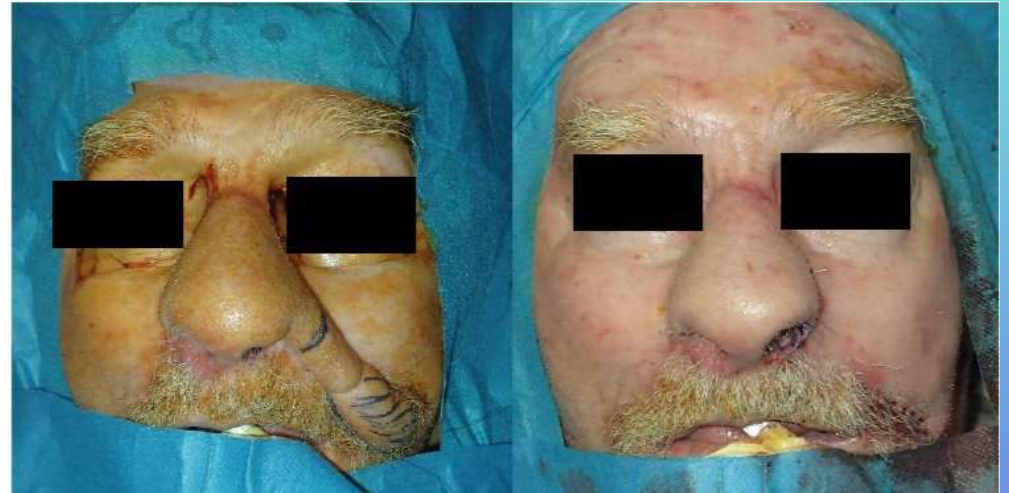
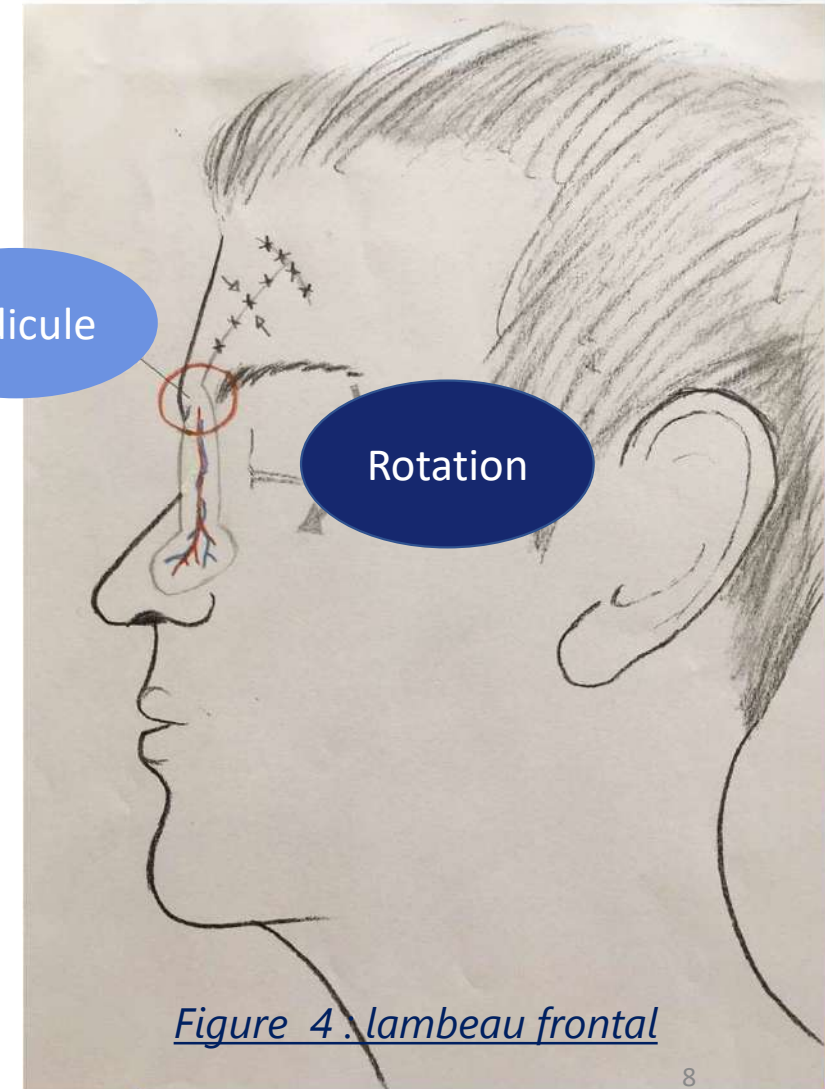


photo 4 : Sevrage du lambeau



photo 5 : Cicatrisation à 6 mois

Le lambeau frontal



Le lambeau frontal



Photo 6 : lambeau frontal

Les Complications :

Du lambeau :

Souffrance
veineuse

Souffrance
artérielle

Saignement

Du site donneur :

Désunion
des points

Infection



Souffrance veineuse :

- ➡ Complication principale
- ➡ Défaut de drainage : engorgement du lambeau
- ➡ Coloration violacée
- ➡ Temps de recoloration < 3 sec.
- ➡ T° normale



Photo 7 : souffrance veineuse

Temps de recoloration

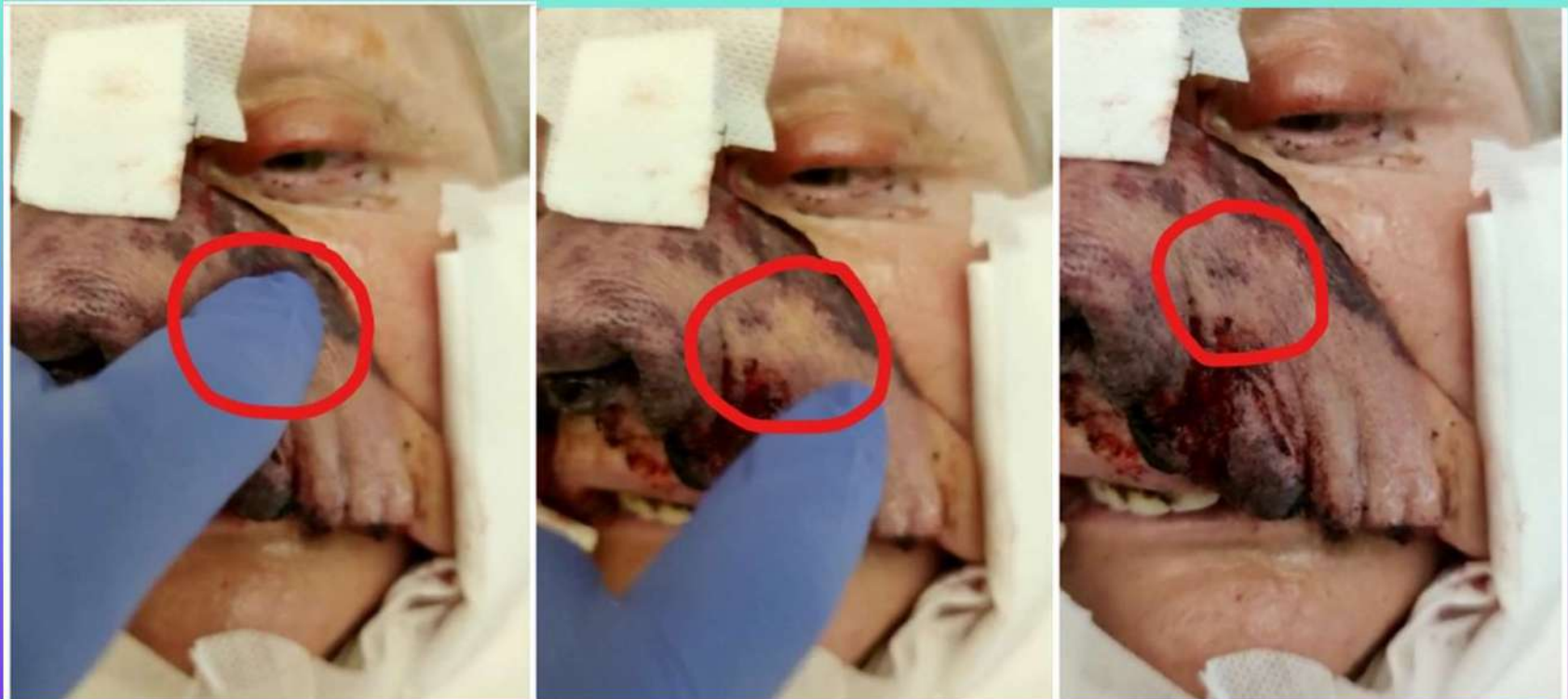


Photo 8 : Temps de recoloration normal = 3 sec.

Souffrance artérielle

- ➔ Complication plus rare
- ➔ Compression au niveau du pédicule (hématome, torsion)
- ➔ Coloration pâle et blanche
- ➔ Temps de recoloration > 3 sec.
- ➔ T° froide



Photo 8 : souffrance artérielle

Dans les 2 cas :

Si la souffrance se prolonge :

NECROSE DU LAMBEAU

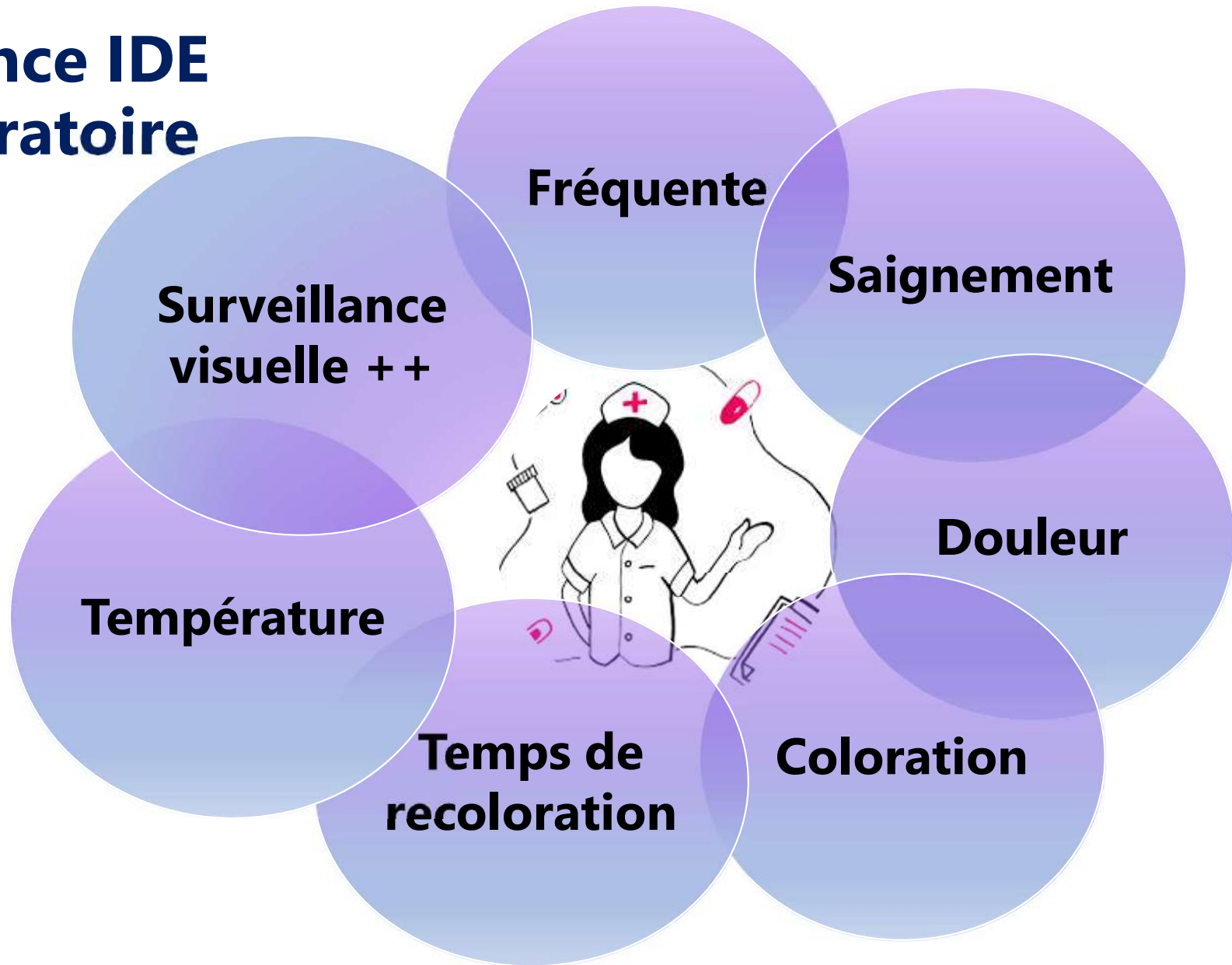
(Totale ou partielle)

Détersion nécessaire manuelle du tissu mort pour sauver les parties saines



Photo 9 : nécrose du lambeau

Surveillance IDE post-opératoire



Soins post-opératoires quotidiens

**2 à 3
fois par
jour**

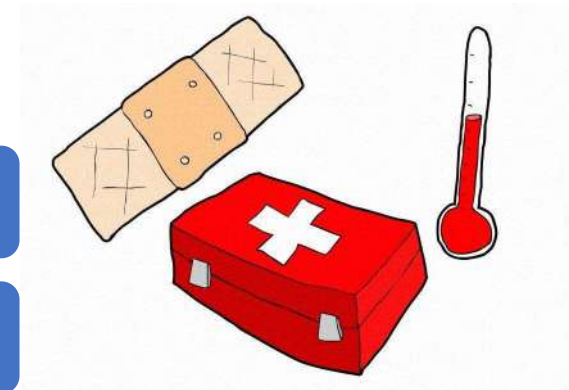
Application de gras sur les extrémités (vaseline, tulle gras) :

- visée nutritive
- entretenir un milieu humide
- éviter les croutes
- favorise la cicatrisation

Décroûtage

Surveillance aspect lambeau

Ablation des points selon la prise du lambeau



Si complication veineuse

Traitement local :

But : saignée décongestionnante et anti-coagulation du site

Heparinothérapie :
Scarification et application locale de compresses d'héparine pure (*flacons HNF*)

Hirudothérapie (sangues):
Application de sangues sur le lambeau



Photo 10 : Héparine

Les sangsues



Livrées par la
pharmacie
hospitalière

Dans de l'eau
minérale.

Conservées au
frigoridaire dans le
service

Les sangsues

Application de 2 à 3 sangsues 2 fois par jour

Temps du soin : tant que les sangsues restent accrochées

S'engorgent de sang + ou – vite puis se détachent

Sangsues sur lambeau veineux



Enzyme anti-coagulante (l'hirudine)

Usage unique

Trempées dans dakin

Soin indolore

Jetées dans le container à aiguilles

Photo 11 : sangsues sur lambeau veineux

PEC des autres complications

Si complication artérielle :

- Drainage hématome
- Traitement chirurgical : réduction torsion pédicule

Si saignement :

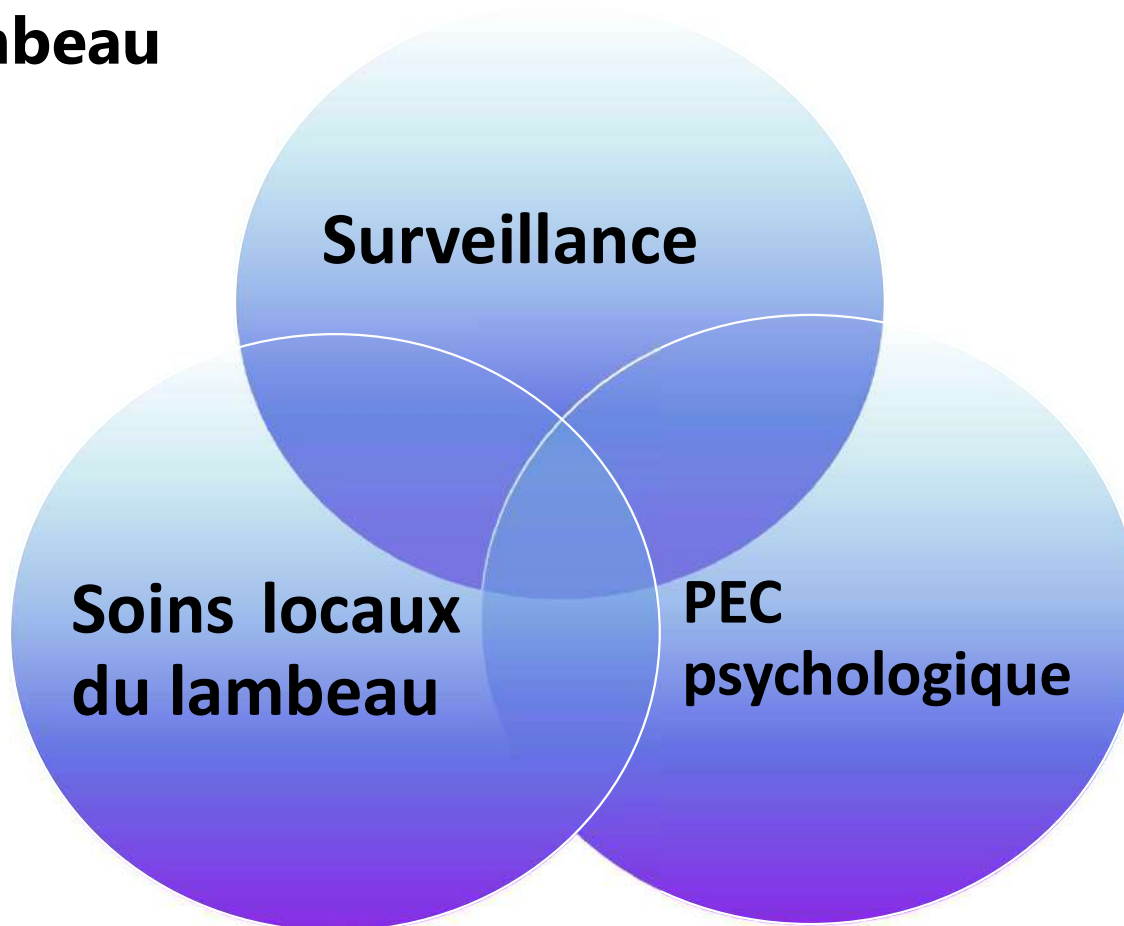
- Si saignement moins important: chirurgical, vaseline, tulle gras
- Si artériole saigne++ : reprise au bloc

Site donneur : (rare)

- Désunion des points
- Infection : traitement par antibiotique et soins locaux

Conclusion

Rôle infirmier important dans la réussite du lambeau



MERCI DE VOTRE ATTENTION