

Les Riches heures de La Graisse  
La Graisse en état de Grace

**GYNAZUR**

***Antibes –juan les pins***

***12-13 06 2025***

***Dr François Hacquin***

***Nice***

**=**

# De l'antiquité à nos jours

## **Egypte antique :**

**Les papyrus de l'Égypte antique** rapportent l'utilisation pour soigner : brûlures , plaies , douleurs articulaires , de graisses animales ( oie , canard , crocodile , singe exct,,)

## **La Grèce et la Rome antique :**

On retrouve l'utilisation de graisses animales comme excipients dans les onguents ( décrit par Hippocrate /Galien); mais aussi de graisses humaines, prise sur des cadavres pour traiter douleurs ou diminuer inflammation des tumeurs,

# Au moyen Âge : traditions populaires, occultes

La graisse humaine est utilisée pour fabriquer des onguents à effets supposés magiques ou curatifs

<< *onguents de sorcières* >>

Pratiques magiques , interdites

# Epoque classique (XVI->XVIIIe siècle )

**XVII -XVIII siècle** : première application en médecine militaire

La graisse est considérée dans certaines pharmacopées

comme *régénératrice des tissus*

**Epoque Napoléonienne :**

- Il est rapporté que la graisse humaine a été **utilisée en cas d amputations par des chirurgiens** pour

*graisser les instruments ou favoriser la cicatrisation,*

**XIX -ème siècle: l**

- **éthique médicale grandie; usage direct de la graisse humaine diminuée** , règles d hygiènes, émergence de la bioéthique

- *Pratique précédente de plus en plus controversée envers*

# les années 1890 à 1977:avant la liposuccion XX-ème siecle ( l'époque à ciel ouvert)

Essor de la chirurgie esthétique : *greffe , lipofilling*

en 1893 : Gustav Neuber

**le premier à décrire une autogreffe de graisse pour corriger des cicatrices est un chirurgien Allemand** :prélèvement sur l'avant bras des greffons pour combler une cicatrice faciale post ostéite tuberculeuse

**Sécurité de plus en plus accrue permet reprise des greffes autologues**

**En 1889 : Vandermeulen** pour traiter une hernie diaphragmatique relise une interposition avec la graisse du grand epiploon (quelques décennies plus tard Kiricuta l'utilisera dans les necroses radioidermiques du sein)

En 1910 : Lexer,

**propose en chirurgie** plastique L'augmentation des régions maxillaires et géniennes et comblement des rides et sillons contre le vieillissement

- **en 1925 rapporte survie d un greffon graisseux de plus de 3 ans ,une restauration faciale ou syndrome de Romberg**

En 1911 Brunning

**rapporte une rhinoplastie de correction** par de petits fragments de graisse à la seringue sous la peau résultats est satisfaisant au départ , s'estompent avec résorption

- **C est la naissance du lipofilling permet régénération , cicatrisation , esthétique**

c est le transfert de la graisse autologue

# 1977 - 1994 : avec la liposuccion

## La graisse devient un matériel de traitement

- **Richesse en cellules souches adipocytaires pour la régénération tissulaire**, : os , cartilage , muscle , peau
- **Biocompatibilité**
- **permet traitement thérapeutique** : arthrose , glande mammaire , fistules , ulcères , sclérodermies
- **permet en esthétique** : rajeunissement facial , comblement

Depuis 1999 médecine régénérative  
facilité de recueil , sa disponibilité

- Matière impure , brute , grossière devenu matière précieuse après purification

- 

L'or lipidique.....

## L'époque non purifiée ( 1977-1994)

- l'âge de la réflexion
- Le tissu est autrement obtenu, cette fois par canulation  
c est la liposuction (ILLOUZ)

Un des premiers à utiliser le prélèvement brut obtenu comme produit de remplissage

En 1985 Pierre Fournier expose une approche de technique d'épuration et recyclage à but esthétique de la graisse

Puis c' est la PERIODE DE PURIFICATION ATRAUMATIQUE AVANT  
TRANSFERT ( centrifugation ) 1991  
c est la liposculpture  
avec SIDNEY COLEMAN (

- Qui conduit à la découverte des potentiels de la cellule souche mésodermique : culture in vitro et applications techniques :
- Développement à partir de cette cellule mère des adipocytes et leurs potentiels

La technique de lipomodélage est née  
( Rigotti en Italie, Roger Kouri aux USA ,  
Emmanuel Delay en France)

- Les appellations fleurissent :
- Lipostructure , lipomodélage , lipofilling , lipotransfert
- But : atténuer les effets d amaigrissement du Sida  
aujourd'hui : médecine anti-âge

## Fin des années 1990

- **Moratoire aux USA d'interdiction de réinjections de la graisse dans les seins, pour risques cancérogènes et ,risques dans lecture radiologique ,**

Élément profondément ambigu , mystérieux  
et inquiétant

- La médecine récemment c'est intéressé à ses propriétés structurelles , et biologiques

c'est la revanche de la graisse

ils vous apportent une réalité que vous ne pouvez pas ignorer au XXI siècle

• **Merci à nos invités :** **des Pionniers**

• **Le Pr. Jérémy Magalon :**

*Approches de la médecine régénératrice :  
produit biologique sur le marché et législation*

• **Le Pr .Guy Magalon:**

*Réinjection de tissu graisseux : étapes pour bien débiter*

• **Le Pr. Massimiliano Brambilla:**

*les indications en gynécologie*

MERCI de votre attention

et

poser toutes les questions que feront naitre les exposés

OSER !!!!

La graisse n'est plus un tabou .....