

# Le vieillissement cutané

# 1 - Types de vieillissement cutané:

Vieillissement cutané naturel : dû aux modifications biologiques et physiologiques → progressif et inévitable

Vieillissement cutané actinique : dû à l'exposition solaire → accélération du vieillissement naturel

### 2 - Facteurs responsables:

Génétique, hormonal (ménopause), carence alimentaire, substances irritantes (alcool, tabac, drogues), climatique (soleil, froid, vend, pollution), contractions musculaires (surtout rides du visage), mode de vie (maladies, stress, manque de sommeil).

#### Rôle du soleil:

 Peau épaissie, apparition des taches, érythèmes, télangiectasies, diminution de l'immunité cutanée, apparition de rides profondes.

# 3 - Signes du vieillissement cutané:

Amincissement

Sécheresse cutanée

Relâchement et diminution de la tonicité de la peau

Apparition de rides et apparition de taches pigmentaires

# 4 - Modifications biologiques :

Division cellulaire ralentie → épiderme aminci

Couche cornée désorganisée → déshydratation

Synthèse des lipides diminuée → peau rêche

Jonction dermo-épithéliale aplatie → rides et laxité tégumentaire

Mélanisation désorganisée → pigmentation anarchique

Matrice extracellulaire = détérioration et désorganisation des macromolécules → perte de souplesse

Rétraction des macrophagocytes, mastocytes et lymphocytes → infections plus récurrentes

Fibres élastiques du derme détériorées → atrophie du derme

Diminution de l'acide hyaluronique et modification du collagène → déshydratation profonde

Lésion vasculaires



### Fiches de révision CAP Esthétique Biologie – Système tégumentaire – Vieillissement cutané

Multiplication cellulaire anarchique → mélanomes et autres tumeurs

# 5 - Effets sur les phanères :

Cheveux : blanchissement, amincissement et diminution de quantité des cheveux.

Poils : blanchissement et pousse archaïque des poils.

Ongles : modification dans la forme, la couleur et la consistance (amincissement des ongles des mains et épaississement des ongles des orteils)

## 6 - Soins esthétiques pour le vieillissement cutané :

#### a - But des soins :

Diminuer les effets que l'âge a sur la peau → utiliser des cosmétiques anti-âge et techniques manuelles ainsi que des appareils autorisés pour les esthéticiennes.

### b - Ingrédients actifs utilisés :

Antioxydants (anti-radicalaires), restructurants épidermiques, stimulants cellulaires, hydratants, antirides, kératorégulateurs, phyto-œstrogènes, tenseurs, anticernes, antipoches, antitaches.