

# Sommaire

<b>Avant-propos</b> .....	7
<b>Préface</b> .....	9
<b>Chapitre 1 - Introduction</b> .....	13
1. Historique .....	15
2. Définition .....	16
3. Épidémiologie .....	16
4. Circonstances d'apparition .....	19
A. La puberté .....	19
B. La grossesse .....	22
C. L'obésité .....	24
D. L'hypercortisolisme .....	25
E. La prise de glucocorticoïdes .....	26
F. Les applications répétées de topiques corticostéroïdes .....	26
G. Les contractions musculaires violentes .....	28
H. Les situations d'hypercatabolisme protidique .....	30
I. Les régimes amaigrissants .....	30
J. En association à des maladies héréditaires du tissu conjonctif .....	31
K. Après mise en place de prothèses mammaires .....	32
L. Après mise en place d'expandeur cutané .....	32
M. Dans d'autres situations de mise en tension cutanée rapide .....	33
<b>Chapitre 2 - Clinique</b> .....	37
1. Présentation .....	39
2. Diagnostic différentiel .....	42
A. Élastose linéaire focalisée .....	42
B. Maltraitance .....	42
3. Complications .....	43
A. La détresse émotionnelle .....	43
B. L'ulcération .....	43
C. La localisation d'autres dermatoses .....	43
D. Les complications œdémateuses .....	44
E. L'association à d'autres pathologies .....	45
4. Conclusion .....	45
<b>Chapitre 3 - Histologie et immunohistochimie</b> .....	47
1. Structure de la peau normale .....	49
A. Présentation .....	49
B. Ultrastructure .....	50
2. Histologie et ultrastructure de la peau vergeturée .....	52
A. Vergeture au stade précoce inflammatoire .....	52
B. Vergeture au stade tardif, atrophique .....	52
C. Travaux ayant porté sur les fibres élastiques .....	53
D. Travaux ayant porté sur l'étude ultrastructurale des vergetures .....	55
E. Études in vitro .....	56
F. Conclusion .....	56

<b>Chapitre 4 - Physiopathologie</b>	59
1. Une maladie du fibroblaste	61
A. Blocage de la synthèse des macromolécules essentiellement glucoconjuguées	62
B. D'après les travaux de Lee et coll. en 1994 (7), sur biopsie de peau vergeturée	62
2. Rôle des glucocorticoïdes	63
3. Rôle de l'inflammation et rôle des mastocytes	66
4. Rôle de la tension mécanique	67
5. Conclusion	69
<b>Chapitre 5 - Méthodes d'évaluation</b>	73
1. L'examen clinique	75
2. L'étude histologique	76
3. L'échographie haute fréquence	76
4. La dermatoscopie	76
5. La colorimétrie	77
6. La cutométrie	78
7. La profilométrie optique	79
<b>Chapitre 6 - Moyens thérapeutiques</b>	81
1. Traitement préventif primaire	84
2. Les cosmétiques	85
A. L'oliban	85
B. Le silicium colloïdal	85
C. Les extraits de Centella Asiatica	86
D. Les extraits placentaires	86
E. Le beurre de cacao	86
F. Les crèmes à base d'acide hyaluronique	87
G. Flavonoïdes et tannoïdes d'origine végétale	87
3. Les traitements médicamenteux	88
A. Topiques	88
B. Médications orales	90
4. Apport des injections d'acide hyaluronique	90
5. Les thérapies photoniques	91
A. Laser à colorant pulsé	91
B. Laser à vapeur de cuivre	91
C. Lumière intense pulsée	92
D. Photothermolyse fractionnelle	94
E. Resurfacing fractionnel	95
F. Laser diode 1450 nm	95
G. Sources UVB	96
H. Infrarouges à large spectre	98
I. Laser Nd:YAG 1064 nm	98
6. La radiofréquence	99
7. Microdermabrasion des vergetures	101
8. Peelings	102
9. Chirurgie	102
10. La thérapie d'induction percutanée du collagène	103
11. Conclusion	104
<b>Chapitre 7 - Conclusion</b>	109