

ABSTRAK

PROSES-PROSES PERUBAHAN STRUKTUR KULIT YANG TERJADI PADA PENUAAN

Cellica Nurrachadiana, 2004. Pembimbing : Savitri Restu Wardhani,dr.,SpKK

Penuaan didefinisikan sebagai suatu proses penurunan kemampuan makhluk hidup untuk menyesuaikan diri terhadap perubahan lingkungan yang berlangsung terus menerus, *irreversible* dan berjalan seiring dengan penambahan usia dan melibatkan berbagai sistem dalam tubuh.

Tujuan pembahasan ini adalah ingin mengetahui perubahan yang terjadi pada epidermis, dermis, subkutan dan adneksa kulit akibat proses penuaan, juga ingin mengetahui hal-hal yang mempengaruhi terjadinya proses penuaan dan ingin mengetahui penyakit-penyakit yang dapat terjadi pada penuaan kulit.

Pada proses penuaan terjadi perubahan pada lapisan epidermis, dermis, subkutan dan adneksa kulit. Faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi terjadinya penuaan yaitu sinar matahari, merokok, stres, alkohol, perubahan temperatur yang mendadak tanpa proteksi yang memadai dari kulit, pemakaian otot muka yang sebenarnya kurang diperlukan. Beberapa penyakit yang terjadi pada proses penuaan kulit antara lain *xerosis*, *achrochordon (skin tag)*, *lentigo*, *cherry angioma*, *seborroik keratosis*, *ulcus decubitus* dan kanker kulit.

Oleh karena itu sebaiknya hindari hal-hal yang dapat mempercepat terjadinya penuaan dini, perawatan kulit sebaiknya sedini mungkin dan pemilihan produk perawatan untuk geriatri sebaiknya diperhatikan

ABSTRACT

THE PROCESSES OF SKIN STRUCTURAL CHANGES OCCURRING ON AGING

Cellica Nurrachadiana, 2003, Tutor : Savitri Restu Wardhani, dr., SpKK.

Aging is defined as a reduction process of living creature ability to adapt themselves toward continuously environmental changes, irreversible and took place in parallel with increase in age and involve various systems in body.

This discussion objective is to know about occurred changes on skin epidermis, dermis, subcutaneous and adnexa as consequence of aging process. It also wishes to see causes which affect occurrence of aging process and to understand what illness could appear on skin aging.

A conclusion from aging process effect is occurrence of changes in epidermis, dermis, subcutaneous layers, and adnexa of skin. Environmental factors that affect occurrence of aging are sunshine, smoking, stress, alcohol, suddenly temperature alterations without sufficient protection from skin, usage of true facial muscles is less required for. Some occurred illness on skin aging process are, among others, xerosis, skin tag (achrochordon), lentigo, cherry angioma, seborroic ceratosis, decubitus ulcer, and skin cancer.

Consequently, please to avoid instances that could accelerate early aging occurrence. The facial treatment must be carried out as early as possible, and it must be more considered selection of geriatric treatment products.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Anatomi dan Fisiologi Kulit.....	3
2.1.1. Lapisan Epidermis	3
2.1.2. Lapisan Dermis	6
2.1.3. Lapisan Subkutan.....	7
2.1.4. Adneksa Kulit	8
2.2. Persyarafan Kulit	9
2.3. Vaskularisasi Kulit.....	10
2.4. Fungsi kulit.....	10
BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Definisi Penuaan	13
3.2. Teori Proses Penuaan	14
3.3. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Proses Penuaan	19
3.4. Gambaran Physiologi Pada Penuaan.....	22
3.5. Gambaran Morfologi Pada Penuaan.....	24
3.6. Gambaran Histologis Pada Penuaan.....	25
3.6.1. Perubahan-perubahan Pada Epidermis.....	25
3.6.2. Perubahan-perubahan Pada Dermis	27
3.6.3. Perubahan-perubahan Pada Subkutan.....	30
3.6.4. Perubahan-perubahan Pada Adneksa Kulit	30
3.7. Beberapa Penyakit Yang Terjadi Pada Proses Penuaan.....	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1. Kesimpulan	37
4.2. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA	39
RIWAYAT HIDUP	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Gambaran Kulit Normal	9
3.1. Gambaran Histologis Pada Penuaan	31
3.2. Gambaran Struktur Kulit Kering	32
3.3. Gambaran Kulit Kering	33
3.4. Gambaran Skin Tag	33
3.5. Gambaran Lentigo	34
3.6. Gambaran Cherry Angioma	34
3.7. Gambaran Seborroik Keratosis	35
3.8. Gambaran Ulcus Decubitus	35
3.9. Gambaran Kanker Kulit	36