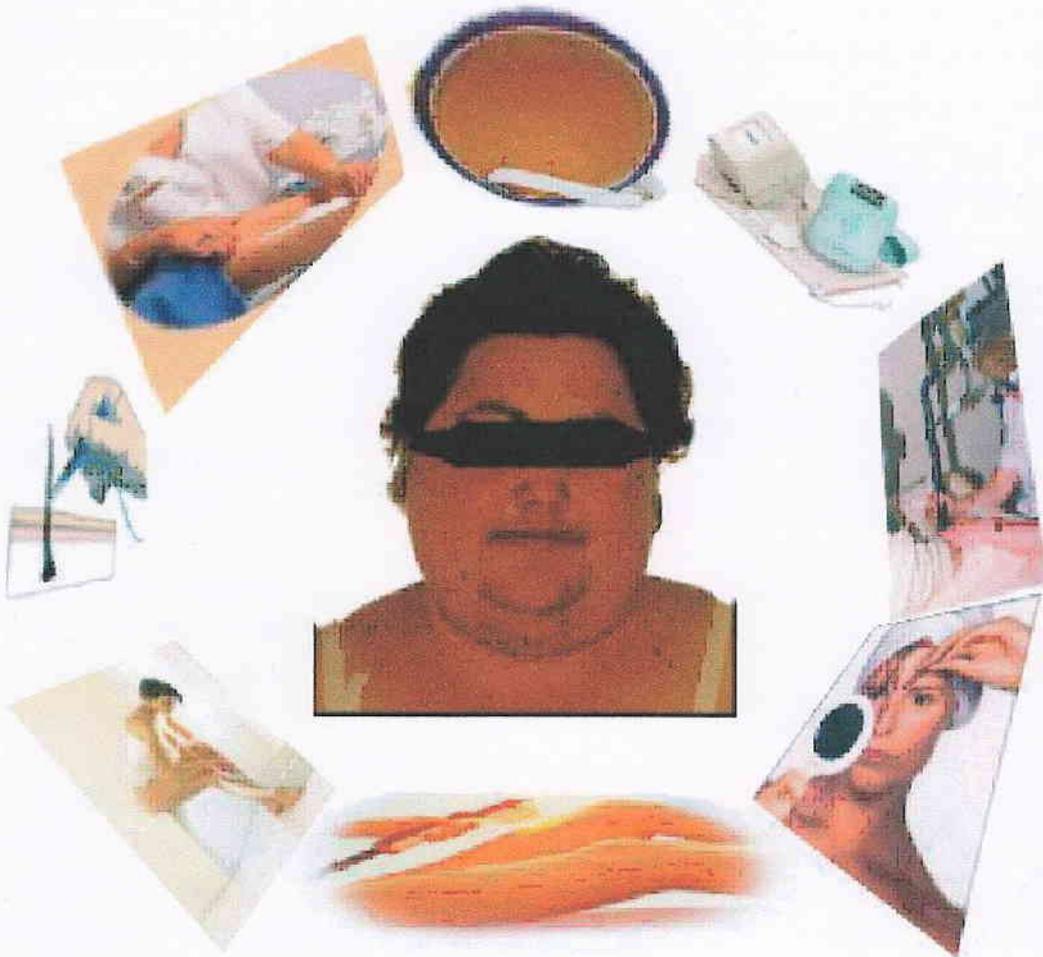


**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ**

ΑΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΤΡΙΧΟΦΥΪΑΣ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΟΡΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ



**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: ΦΕΛΑΧΙΔΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ
ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ: ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2002

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
Ιστορικά στοιχεία.....	4
Γενικά.....	6
Κεφάλαιο 1	
ΟΙ ΤΡΙΧΕΣ	8
1.1 Δομή της τρίχας.....	8
1.2 Γενεές ανθρώπινου τριχώματος.....	10
1.3 Κύκλος της τρίχας.....	12
Κεφάλαιο 2	
ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΣ	14
2.1 Ορμόνες.....	15
2.2 Ενδοκρινείς αδένες.....	17
2.2.1 Υποθάλαμος.....	18
2.2.2 Υπόφυση.....	19
A. Αδενοϋπόφυση.....	20
B. Νευροϋπόφυση.....	21
2.2.3 Επινεφρίδιοι αδένες.....	21
A. Φλοιός των επινεφριδίων.....	22
B. Μυελός των επινεφριδίων.....	23
2.2.4 Ωοθήκες.....	23
2.3 Φυσιολογική έκκριση ανδρογόνων στη γυναίκα και δράση τους.....	25
2.4 Η παραγωγή της SHBG.....	27
Κεφάλαιο 3	
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΕΣ ΕΠΙΡΡΟΕΣ	28
3.1 Ηβη.....	28
3.2 Εγκυμοσύνη.....	28
3.3 Εμμηνόπαυση.....	29
3.4 Άγχος.....	29

Κεφάλαιο 4	
ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΕΣ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	30
4.1 Δασυτριχισμός από παθήσεις των ωοθηκών	30
4.1.1 Το σύνδρομο των πολυκυστικών ωοθηκών	30
4.1.2 Αρρενοποιητικοί όγκοι των ωοθηκών	33
4.1.3 Σύνδρομο υπερθήκωσης	33
4.1.4 Μικτή γοναδική δυσγενεσία	34
4.2 Δασυτριχισμός από παθήσεις των επινεφριδίων	35
4.2.1 Το σύνδρομο Cushing	35
4.2.2 Αρρενοποιητικοί όγκοι των επινεφριδίων	36
4.2.3 Συγγενής υπερπλασία των επινεφριδίων	36
4.3 Δασυτριχισμός από φάρμακα	39
4.4 Ιδιοπαθής Δασυτριχισμός	40

Κεφάλαιο 5	
ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΑΙΤΙΩΝ ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΥ	41

Κεφάλαιο 6	
ΟΡΜΟΝΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΥ	43
6.1 Αντισυλληπτικά	44
6.2 Αντιανδρογόνα	45
6.3 Κορτικοστεροειδή	48
6.4 GnRH analogs	49

Κεφάλαιο 7	
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	50
7.1 Αποχρωματισμός των τριχών-Λεύκανση	50
7.2 Μηχανικοί μέθοδοι αποτρίχωσης	51
Α. Ξύρισμα	51
Β. Ηλεκτρική ξυριστική μηχανή	52
Γ. Αποτρίχωση με τριβή	52
7.3 Χημικοί μέθοδοι αποτρίχωσης	53
7.4 Αποτρίχωση μεγάλης διάρκειας	54
Α. Μεταλλική λαβίδα	54
Β. Συγκολλητικές ουσίες	55
Γ. Ηλεκτρική μηχανή απόσπασης	58
Δ. Αποτρίχωση με νήματα	59

7.5 Ηλεκτρική αποτρίχωση.....60
7.6 Laser αποτρίχωση.....62
7.7 Φωτόλυση.....64
7.8 Παράγοντες που επηρεάζουν τον πόνο στην αποτρίχωση.....66

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....68

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ

Η αποτρίχωση ενός άτριχου σώματος μπορεί να είναι τόσο εύκολη όσο η αφαίρεση των σπυριδιών. Οι Σομαρικοί υπαίρουσαν τα τριχία με πέτρινα ή αργίλοι Άραβες χρησιμοποιούσαν υπέρηκους. Οι Λαγύβιοι (από την η Κλασιήρα) υπαίρουσαν τις τρίχες τους χρησιμοποιώντας κομμάτιας λαπίδας (ήχαρη ή λευκή μέλισσας Ροίσης εν Τάλιαρτε, κλπ) κομμάτιας των κολλίτων με το κεφάλι, έβαναν το ίδιο. Οι Ρωμαίοι αντίστοιχα έβαναν με κρόσσά τους μέχρι και τον αυτοκράτορα Αδριανό, ενώ έβαναν με ο Ιούλιος Καίσαρας μεδόνε τις τρίχες του προσώπου του. Οι Έλληνες επίσης ζερίζονταν τα φρυδιά τους με λαπίδες. Μια κρινοδόγνη μέθοδος εαποτρίχωσης που χρησιμοποιούσαν οι γυναίκες μέχρι την έλευση του Ήλι, περιλάμβανε την αραίωση των τριχών με τρίψιμο, ζερζόνε το δέρμα με τριχία γύνατι.

Ομοειδοτικά υπήρχαν λοιπόν και αποτριχιατικές κρέμες οι οποίες αφαίρουν τις τρίχες πάνω από την επιφάνεια του δέρματος. Τα αρχικά αυτά αποτριχιατικά φτιάχνονταν από εκλεγμένα συστατικά όπως ρηίνη, τριχία, έσποκο σπυρί ή κόλλα από κισσό, λίπος γαϊόρου, χαλή κοπύλας, κλπ. Σομαρίδες και ογία σε σπόνη, αποδείχες για την αποτρίχωση έδουσαν τριχία 4000-1000 πχ όταν οι γυναίκες χρησιμοποιούσαν αποτριχιατικά σε κρέμα ή κωα περιεχαν πανδαρόχη έσποκο κριβαρόχο αρσενικά ενεργό ταξίνοια άμυλο.

Μία Ανοσοαλή

Οι αρχαίοι Λαγύβιοι υπαίρουσαν το ζερζιμένο πρόσωπό του σύμβολο γυναικό. Σομαρικοί με την Ηρόδοτος "Οι Λαγύβιοι ζερζόνταν και πορό μόνο μετά τον θάνατό τους έβαναν τα γένια να μεγαλαίτην". Χρησιμοποιούσαν εκλεγμένας τριχίας, ζερζοκίτα και ελαφρόκίτες με από τον κερό. Έβαναν τα κεράτι τους και οι δυο ούλε και ζερζόνταν κριβίτην κωαρά. Η εφαρμογή της αποτρίχωσης δεν περιοριζόταν στα πρόσωπα και στο κεράτι, αλλά οι Λαγύβιοι, χρησιμοποιούσαν και μέλισσας για τα πόδια τους. Επίσης χρησιμοποιούσαν αποτριχιατικά από κριβαρόχο από άμυλο, κριβίτην και ενεργό ασβέστη.

