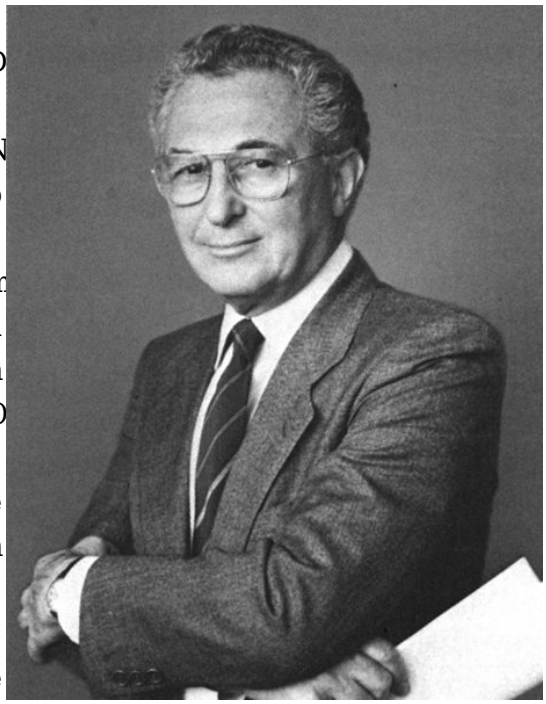
Ιστορικό



Dr. Norman Orentreich

Η ιστορία της Μεταμόσχευσης Μαλλιών ξεκίνησε στη Ιαπωνία το 1930. Ο πρώτος ιατρός που παρουσίασε την μεταμόσχευση τριχοθυλακίων ήταν ο χειρούργος Sasagawa. Η σύγχρονη μεταμόσχευση μαλλιών ξεκίνησε την δεκαετία του ’50 από τον Dr.Orentreich. Η δεύτερη απόπειρα για μεταμόσχευση μαλλιών έγινε το 1939 από τον Ιάπωνα δερματολόγο Dr. Okuda με μια πραγματικά επαναστατική μέθοδο για την εποχή. Πρότεινε την αυτομεταμόσχευση με την αξιοποίηση μικρών μοσχευμάτων. Εν συνεχεία τα έτη 1943 και 1953 προχωρούν σε ανάλογες έρευνες οι Ιάπωνες Tamura και Fujita. Το 1959 ο Dr. Norman Orentreich, ασχολείται με τη μελέτη μεταφύτευσης τριχών από την πίσω και πλάγια περιοχή του τριχωτού στις περιοχές της αραίωσης. Η πρώτη επέμβαση του είδους έγινε το 1952. Το 1959 δημοσιεύει την έρευνά του με τίτλο **‘‘Autografts in Alopecias and other Selected Dermatological Conditions”**.

Οι έρευνες απέδειξαν ότι οι μεταμοσχευθείσες τρίχες διατηρούσαν τη γενετική τους αντίσταση στην τριχόπτωση και συνέχιζαν να αναπτύσσονται εφόρου ζωής. Αυτό αποτέλεσε το κέντρο της θεωρίας της «Δοτικής Κυριαρχίας’’ (Donor Dominance), από την οποία άνθισε η σύγχρονη μεταμόσχευση μαλλιών και εν ολίγοις περιγράφεται ως εξής: «Τα τριχοθυλάκια της περιοχής σταθερής τριχοφυίας, διατηρούν και μεταφέρουν τη γενετική τους ταυτότητα και στην περιοχή της αραίωσης και συνεχίζουν να αναπτύσσονται απρόσκοπτα.» Τις δεκαετίες **’60 και ’70 τα** μοσχεύματα που χρησιμοποιούσαν ήταν αρκετά μεγάλης διαμέτρου, που αποτελούνται από 20-30 τριχοθυλάκια και κατά συνέπεια το αποτέλεσμα δεν ήταν φυσικό. Στη συνέχεια, το ’**80** το μέγεθος των μοσχευμάτων μειώνεται (12-20 τριχοθυλάκια), τα αποτελέσματα όμως ακόμα δεν είναι ικανοποιητικά. Οι καινοτόμες τεχνικές των mini και micro μοσχευμάτων που αναπτύχθηκαν στην πορεία (1981-1984) απέδωσαν φυσικά αποτελέσματα, υψηλής αισθητικής αξίας.

Με την εφαρμογή της Follicular Unit Transplantation (FUT), που αναπαράγει το φυσικό τρόπο

έκφυσης των μαλλιών και μπορεί να αποδώσει φυσικό αισθητικό αποτέλεσμα στην δεκαετία του ’90, φτάσαμε στη σημερινή μορφή της μεταμόσχευσης μαλλιών. Οι Bernstein και Rassman, το 1995, εισάγουν τον όρο “Follicular Unit”, υποστηρίζοντας ότι η μεταμόσχευση μαλλιών θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο με μεταφορά τριχοθυλακίων, αφού τα τριχοθυλάκια είναι ο φυσικός τρόπος φύτρωσης των μαλλιών.