

PUNCH-HAIR-MATIC®



Advanced®
medical aesthetic solutions srl



Prodotto da



MEDICAMAT

AUTOTRAPIANTO DI CAPELLI

dopo la chirurgia tradizionale i vantaggi di una nuova metodica di precisione

AUTOMATED TRANS-F.E.R.

TRANS-FOLLICULAR UNIT EXTRACTION AND REIMPLANTATION

Estrazione ed Impianto Automatizzato delle Unità Follicolari

*risultati naturali, assenza di cicatrici, assenza di dolore, nessun danno neurologico
riduzione dei tempi di intervento e di post-op*

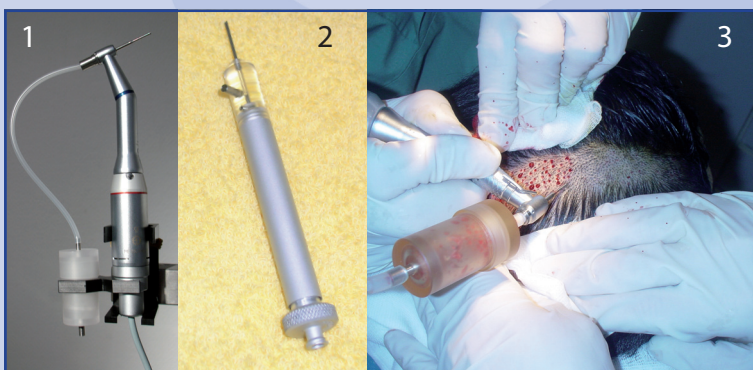
AUTOMATED TRANS-F.E.R. TRANS-FOLLICULAR UNIT EXTRACTION AND REIMPLANTATION

La F.U.E (FOLLICULAR UNIT EXTRACTION) è stata negli ultimi anni la metodica meno invasiva e quindi più richiesta per gli interventi di autotrapianto di capelli. Se da una parte i risultati naturali, l'assenza di dolore, la riduzione dei tempi di post-op, l'assenza di cicatrici hanno portato i pazienti a richiedere tale metodica, dall'altra i tempi più lunghi di intervento ne hanno ridotto l'utilizzo, soprattutto nei casi i cui il trapianto richiedeva numerosi impianti (> 1000).

MEDICAMAT azienda specializzata nella chirurgia dei capelli ha messo a punto una tecnologia che rappresenta la nuova generazione negli interventi di autotrapianto di capelli: PUNCH HAIR MATIC.

La tecnologia brevettata del PUNCH HAIR MATIC, permette, tramite **micro-strumenti**, di **prelevare** le unità follicolari mono e pluri-bulbari, a seconda del diametro del "punch" utilizzato, e di **impiantare** le unità follicolari estratte in maniera automatizzata: **AUTOMATED TRANS-F.E.R. (TRANS-FOLLICULAR UNIT EXTRACTION AND REIMPLANTATION)**.

Il manipolo di prelievo con contrangolo, dotato di un micro-motore, permette il prelievo dell'unità follicolare di dimensione variabile a seconda della dimensione del "punch" utilizzato; il "punch" è collegato ad un sistema di aspirazione, a circuito chiuso, in tubo in pvc interrotto da un contenitore con filtro che raccoglie le unità follicolari aspirate.



1) Manipolo di prelievo con contrangolo e camera di raccolta micro-graft
2) Manipolo per impianto 3) Fase di prelievo

QUESTO METODO DI ESTRAZIONE PERMETTE DI EFFETTUARE LA FASE DI PRELIEVO VELOCEMENTE E SENZA DOVERE UTILIZZARE NESSUN ALTRO STRUMENTO. LE UNITÀ FOLLICOLARI ESTRATTE SONO PRONTE PER L'IMPIANTO.

Terminata la fase di prelievo, e preparate le sedi, si effettua l'impianto con il particolare manipolo del PUNCH HAIR MATIC, dotato di punta a becco di flauto di diametro idoneo, che aspira le singole unità follicolari rilasciandole, per mezzo di un pistone e con una minima pressione, nella sede di impianto senza l'utilizzo di ulteriori strumenti e senza provocare traumi all'impianto.

| Chirurgia F.U.T. vs AUTOMATED TRANS-F.E.R. | |
|--|---------------------------|
| Chirurgia F.U.T. | AUTOMATED TRANS-F.E.R. |
| risultato naturale | risultato naturale |
| cicatrice da prelievo del lembo occipitale | assenza di cicatrici |
| dolore elevato | assenza dolore |
| possibili danni neurologici | assenza danni neurologici |
| punti di sutura occipitale | assenza punti di sutura |
| anestesia locale/sedazione | anestesia locale |
| sala operatoria | metodica ambulatoriale |
| nessuna medicazione | nessuna medicazione |
| molteplici operatori | 2 operatori |
| ripetibile dopo 6 mesi | ripetibile dopo 20 gg. |
| mega sessioni | no mega sessioni |
| tempi operatori lunghi | tempi operatori brevi |

L'INNESTO AUTOMATIZZATO DELLE UNITÀ FOLLICOLARI, GRAZIE AI RIDOTTI TEMPI DI INTERVENTO ED ALLA MINIMA MANIPOLAZIONE, PERMETTE LA VASCOLARIZZAZIONE E L'ATTECCIMENTO DEI BULBI, QUALITATIVAMENTE E QUANTITATIVAMENTE ECCELLENTE.

AUTOMATED TRANS-F.E.R.

significa vantaggi per il paziente e per il chirurgo:

- *chirurgia molto meno invasiva effettuata in anestesia locale*
- *riduzione dei tempi operatori*
- *assenza di cicatrici*
- *minimo o assenza di dolore post-op*
- *il paziente ritorna alla vita sociale normale in pochi giorni*
- *possibilità di effettuare una o più sessioni di impianto, in accordo con il chirurgo il paziente può scegliere di sottoporsi a più sessioni per un graduale infoltimento nel tempo ("lunch time surgery")*
- *percentuale di attecchimento è superiore al 90% dei bulbi impiantati*

INFORMAZIONI TECNICHE E ACCESSORI

| | | | |
|--------------------------------|--|---|-----------------------------|
| Dimensions of HOUSING | L 36 x W 45 x H 120 cm | Type BF | handpiece |
| Weight | 36 kg | 1 removal hand piece | Autoclavable 0 to 6000 t/mn |
| Colour | white and blue | 2 implanting hand piece | Autoclavable |
| Electrical feeding | 100 V 50/60 Hz 110 V 60 Hz / 220 V 50 Hz | Punches ranging from 08 mm to 1.6 mm 10 pieces | Single use |
| Minimum admissible vacuum | 650mbar | Tubing sets x 10 | Single use |
| Minimum admissible pressure | 3 bars | 2 mini flasks for collecting grafts and bald skin | Polycarbonate: autoclavable |
| Practice vacuum (suction) | maximum | 1 graft collector | Polycarbonate and steel |
| Practice implantation pressure | 0.5 to 1 bar | 1 flask | Pyrex autoclavable |
| Maximum consumption | 150 watts | Double pedals, wire, casing for accessories | |
| Class device | Class IIa | User's instruction manual & diagrams | |
| Continuous use | Yes | Warranty certificate | |

Distributore esclusivo per l'Italia

Advanced medical aesthetic solutions s.r.l.

00060 Formello (RM) - via degli olmetti 18, int c2/1
tel (+39) 06 90405061 - fax (+39) 06 90756248

sede legale:
73100 Lecce - via v. monti, 15

info@advanced-maes.com - www.advanced-maes.com

