

**ROMA 4-5 Ottobre 2018**  
**The Church Palace** Via Aurelia 481

# 11° CONVEGNO NAZIONALE

Presidente **Leonardo Celleno**

## **Il trapianto dei capelli: come e quando**

R. Fortunato

Negli ultimi anni le tecniche chirurgiche di autotrapianto di capelli sono state sempre più orientate verso la riduzione dell'invasività e degli esiti cicatriziali, che ha condotto alla notevole popolarità delle metodiche di estrazione delle singole unità follicolari (FUE). La tecnica FUE manuale presenta tuttavia dei limiti significativi in termini di rapporto tra unità prelevate e unità idonee al reimpianto. L'introduzione di un sistema robotico per il prelievo delle singole unità follicolari e la creazione dei siti di impianto potrebbe condurre ad un miglioramento di tali aspetti.

**Materiali e metodi:** gli Autori descrivono la propria esperienza nell'utilizzo di un sistema robotico per il prelievo delle singole unità follicolari e la creazione dei siti di impianto in 30 pazienti sottoposti a trapianto di capelli da ottobre 2017 ad aprile 2018. Oltre alla documentazione fotografica pre e postoperatoria a 6 e 12 mesi, per ciascun paziente è stato registrato il rapporto tra unità follicolari prelevate e reimpiantate, il numero totale di unità follicolari impiantate e l'eventuale incidenza di eventi avversi o complicanze.

**Risultati:** la media delle percentuali di resa del trapianto in tutti i pazienti è stata dell'83% (range 74-92%). In nessun paziente sono state riscontrate complicanze, ad eccezione di un edema moderato del terzo superiore del capo, risoltosi spontaneamente in 24-48 ore.

**Conclusioni:** Il sistema robotico di estrazione delle unità follicolari e creazione dei siti di impianto rappresenta una metodica sicura ed efficace in grado di aumentare significativamente la resa e l'outcome dell'autotrapianto di capelli.