

## I FARMACI SONO PROPRIO NECESSARI?

Oggi esiste un'importante alternativa ai farmaci, grazie a sostanze funzionali di origine naturale, con cui vengono realizzati trattamenti privi di effetti collaterali e dermatologicamente testati. In formula liquida, si applicano sul cuoio capelluto e aiutano a ottenere il mantenimento e l'irrobustimento delle strutture capillari presenti e la normalizzazione di problematiche relative al cuoio capelluto o della caduta dei capelli.

## LA SCELTA NATURALE: I TRATTAMENTI FISIO-COMPLEX

Frutto di anni di studi e sperimentazioni, i trattamenti Fisio-Complex costituiscono un grande successo per la loro composizione, derivante da sostanze funzionali di origine naturale. Vengono diversificati in 2 categorie in base alla funzione: i trattamenti **Dermocorrettivi**, applicabili direttamente sul proprio cuoio capelluto, agiscono sia a livello cutaneo sia a livello intrafollicolare; correggono e normalizzano tutte quelle alterazioni che compromettono il benessere dei capelli causandone l'indebolimento e il diradamento, come ad esempio la desquamazione e il prurito. I Trattamenti **Dermostimolanti**, invece, sono stati formulati per stimolare l'attività metabolica dei follicoli piliferi con lo scopo di raggiungere un duplice risultato: l'allungamento della fase di crescita dei capelli e l'ispessimento di quelli esistenti. I Trattamenti sono stati sottoposti a rigorosi test clinici che dimostrano la loro validità e la loro completa tollerabilità. Le sostanze funzionali di origine naturale con cui vengono realizzate le formule di Fisio-Complex permettono di raggiungere gli obiettivi senza risultare invasive e con il plus di essere di origine naturale (prive di Parabeni, SLS e SLES). L'efficacia delle sostanze naturali con cui sono realizzati, come le sostanze funzionali derivanti da *Serenoa Repens*, Caffeina, Zinco PCA e Aloe Vera, è dimostrata da studi universitari o di enti terzi che hanno provato a livello scientifico la connessione dell'utilizzo di queste soluzioni con il miglioramento dello stato di salute del cuoio capelluto e dei capelli.

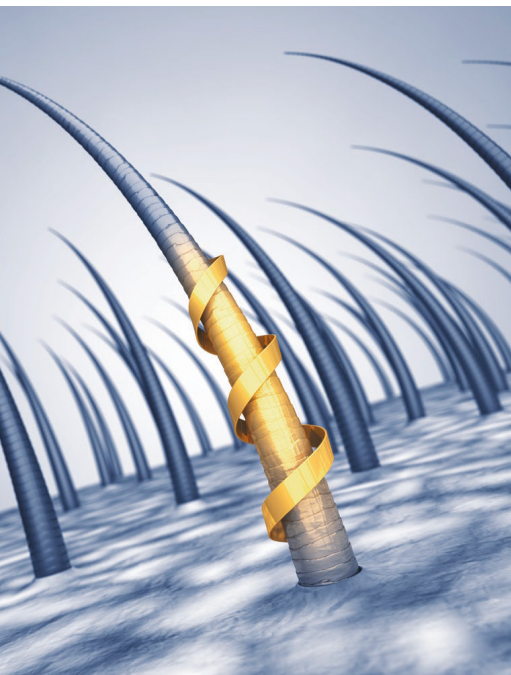


### SERENOA REPENS: l'ingrediente attivo sugli individui maschi

Uno degli ingredienti dei Trattamenti Fisio-Complex è la *Serenoa Repens*, palma nana della famiglia delle *Arecaceae* del sud-est degli Stati Uniti d'America. Grazie alla sua composizione, la *Serenoa Repens* inibisce l'azione dell'ormone principalmente responsabile della comparsa dell'alopecia androgenetica maschile, quello che accorcia la fase di crescita del capello e riduce il follicolo capillare, anche fino alla perdita irreversibile. Una ricerca dell'Università La Sapienza di Roma ha evidenziato la straordinaria efficacia della *Serenoa Repens*, paragonando i suoi risultati a un noto farmaco utilizzato allo stesso scopo. Il 38% dei pazienti trattati con *Serenoa Repens* (assunta per via orale) ha riscontrato un aumento della crescita dei capelli senza alcun effetto collaterale. Un'altra ricerca, pubblicata su *Australasian Journal of Dermatology*, dimostra l'efficacia di *Serenoa Repens* anche utilizzata a livello topico direttamente sulle aree diradate. Alla 12a settimana si evidenzia un aumento significativo della densità capillare e dello spessore dei capelli, con assenza di effetti collaterali degni di nota.

800 28.38.38

Prenota la tua analisi gratuita (non ti impegna in alcun modo). Istituto Helvetico Sanders ha 23 sedi in Italia e in Svizzera. Scopri di più su [sanders.it](http://sanders.it)



*Attecchimento dei follicoli impiantati con percentuali vicino al 100%, riduzione dei tempi di intervento, minore invasività della fase di reimpianto e risultati di estrema naturalezza.*

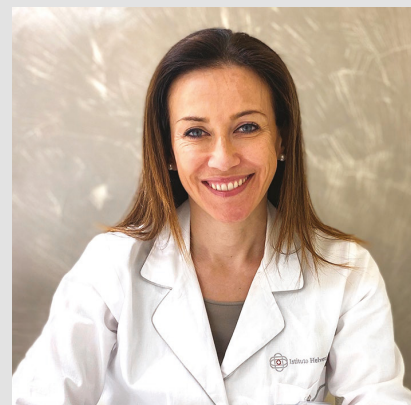
## IL TRAPIANTO, LA SOLUZIONE DEFINITIVA

La tecnica dell'autotrapianto nasce nel 1939 per merito del medico giapponese Dott. Okuda e ad oggi i risultati estetici sfiorano l'eccellenza, soprattutto per quanto riguarda la naturalezza dei capelli. Le procedure più moderne prevedono che l'intervento venga effettuato con metodica FUE (follicular unit excision) per l'espianto delle grafts (le unità follicolari) e il sistema DHI (Direct Hair Implantation) per l'impianto dei follicoli prelevati. Le innovative strumentazioni utilizzate dai chirurghi per l'espianto e l'impianto dei follicoli piliferi hanno dimensioni microscopiche, per garantire la massima precisione e la minor

invasività: non rimangono cicatrici visibili e non si è costretti a mettere punti di sutura.

**Il trapianto è caratterizzato da 3 fasi: espianto, selezione e conservazione delle unità follicolari prelevate e impianto.**

1. Come prima cosa viene rasata a 1 mm una porzione dell'area donatrice (ovvero la nuca e le aree del parietale) per rendere più agevole l'espianto dei follicoli. Le unità follicolari vengono prelevate grazie a uno strumento di ultima generazione, un punch con micromotore bulbare che monta punte cave delle dimensioni tra 0,7 mm e 0,85 mm. L'area di estrazione dopo l'intervento non subirà alcun cambiamento alla vista o al tatto.
2. La seconda fase è costituita dalla conservazione delle unità follicolari, mantenute in un terreno di coltura a temperatura controllata (intorno ai 4 gradi), che impedisce i processi di degenerazione e aumenta in modo esponenziale la vitalità delle stesse.
3. Le unità follicolari prelevate nella fase di espianto vengono reintrodotti nel cuoio capelluto con l'implanter, un dispositivo medicale che assomiglia a una penna, ma ha un ago cavo sottilissimo sulla punta, che penetra per 1-2mm all'interno del cuoio capelluto e consente il diretto impianto dei follicoli seguendo la direzione dei capelli circostanti. Con questa tecnica di recente scoperta, le unità follicolari vengono reimpiantate direttamente sul cuoio capelluto piuttosto che allocate negli appositi alveoli come avveniva in precedenza. Così si ottiene un attecchimento dei follicoli impiantati con percentuali vicino al 100%, una notevole riduzione dei tempi di intervento, una minore invasività della fase di reimpianto e l'ottenimento di risultati dall'estrema naturalezza.



### Domande sul trapianto? La parola all'esperto

*Risponde la Dr.ssa Elisa Francesconi, Medico Chirurgo presso la struttura sanitaria a Perugia di Istituto Helvetico Sanders*

#### In quanto tempo e quali risultati può dare?

Un risultato estetico apprezzabile si avrà dopo 6 mesi, mentre si potranno vedere i pieni risultati a partire da 12 mesi dopo l'autotrapianto. La ricrescita sarà graduale, mese dopo mese. I capelli prelevati dalla zona donatrice per essere reimpiantati sono molto più resistenti all'azione degli ormoni androgeni che ne determinano la caduta, in quanto hanno un'origine embriologica diversa. Per questo i risultati ottenuti dall'autotrapianto possono essere definiti permanenti, con i propri capelli che ricrescono più forti di prima nelle zone dove erano assenti.

#### Esistono situazioni in cui è sconsigliato?

Sono necessarie 3 condizioni fondamentali: un cuoio capelluto sano, una zona donatrice con densità valida e la stabilità nella zona di impianto, che consiste nell'assenza di progressione e caduta in atto. Tutto questo ci permette di ottenere un risultato omogeneo e naturale.

#### Il paziente può rimanere deluso?

E' fondamentale capire le reali aspettative, calcolare le unità follicolari per cm2 necessarie per coprire la zona ricevente, studiare il percorso nel minimo dettaglio, anche con riferimento all'assistenza post-operatoria. Tutto ciò è reso possibile solo rivolgendosi a equipe mediche professionali, con strumentazioni e strutture all'avanguardia nel pieno rispetto delle norme igienico sanitarie. Se non si curano questi aspetti, come spesso avviene nelle cliniche low cost estere, il paziente rischia di avere un risultato insoddisfacente. Fattore da considerare, perché i follicoli prelevabili dall'area donatrice sono presenti in numero limitato e non è sempre possibile riparare ai danni provocati da un trapianto mal eseguito.