

Cellule Staminali Per La Crescita Dei Capelli

Più capelli, meno preoccupazioni

Follixin: La tua scelta migliore

I componenti del prodotto Follixin agiscono complessivamente, sia dall'interno che dall'esterno, ti forniscono i microelementi necessari, che servono per la formazione e il mantenimento dei capelli nuovi.

- 1 Nutre i follicoli e le radici dei capelli ^[1]
- 2 Rinforza i follicoli e ispessisce la guaina dei capelli ^[2]
- 3 Mancanza di effetti collaterali
- 4 Efficacia garantita



→ Guarda di più ←



Le cellule staminali che aiutano a far crescere i capelli ed eliminare la calvizie

Contro la calvizie, un team di ricerca è riuscito a far crescere, nel topo, un follicolo pilifero che ha dato vita a capelli dall'aspetto naturale. Il tutto utilizzando cellule staminali derivate da una parte del follicolo del capello

Per permettere la corretta formazione del capello gli autori hanno impiegato *scaffold* – strutture tridimensionali utilizzate in ingegneria tissutale – **biodegradabili** per sostenere le cellule sottocutanee composti dallo stesso materiale di cui sono costituiti i punti di sutura riassorbibili. Gli scaffold controllano la direzione della crescita del capello e aiutano le staminali a integrarsi nella pelle, una barriera naturalmente dura.



Cellule staminali contro la calvizie permettono la crescita di capelli identici ai naturali

Un tipo particolare di cellule staminali è in grado di sostituire la papilla dermica, che si trova nel follicolo e si occupa di nutrire il bulbo pilifero...

La **perdita di capelli** può avere tante ragioni diverse. A volte è semplice genetica, a volte viene provocata da una malattia, come l'alopecia, in altri casi ancora può essere la cura, ad esempio la chemioterapia, a provocare la caduta delle ciocche. Ma qualunque causa nasconda, e al di là del fatto che tu sia uomo o donna, **non è piacevole**. Certo, non è un problema di salute grave, però può creare un certo disagio nel rapporto con se stesso e con gli altri, tanto che si tende a fare di tutto per rallentare la progressione o provare a farli ricrescere. Non ultimo, il trapianto. Ora però un team del Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute, negli Stati Uniti, è riuscito a **farli ricrescere a partire da cellule staminali umane**.



Cellule staminali e fattori di crescita

Cellule staminali e fattori di crescita dei capelli: cosa c'è di vero?

L'utilizzo clinico delle cellule staminali in medicina, ad oggi non ha ancora portato ai risultati sperati e tale affermazione è anche valida per il trattamento della calvizie. I nostri studi e le nostre ricerche in collaborazione con altre équipes e laboratori internazionali effettuati negli ultimi anni non hanno finora permesso di ottenere risultati tangibili come d'altronde per tutti gli altri gruppi mondiali impegnati in questa ricerca.

I nostri sforzi in ogni caso continuano. Il dato positivo però di queste ricerche è che ci hanno permesso di capire meglio certi meccanismi per ampliare gli orizzonti dei nostri studi.

Siamo infatti riusciti a capire meglio i meccanismi che causano la caduta dei capelli ed i rapporti tra il capello destinato a cadere e le strutture circostanti.

Il capello "malato" è un capello che, per semplificare è come se non riuscisse ad interfacciarsi correttamente con le strutture con le quali si integra (papilla dermica, ghiandola sebacea, ghiandola sudoripara, ecc.).

Ristabilire un corretto rapporto ed equilibrio tra tutte queste componenti potrebbe voler dire evitare la caduta. In pratica chi i capelli li ha persi, li ha persi e di staminali o altro se ne potrà fare ben poco mentre chi li sta perdendo potrebbe evitare la calvizie.

Avremo trasformato così un insuccesso in successo e fatto un passo avanti: prevenire la calvizie sarà meglio che curarla.

I tempi per raggiungere questo obiettivo non li conosciamo; 10 forse 15 anni? Non lo sappiamo, in ogni caso il nostro impegno nella ricerca di ottenere il capello "bionico" continua e chissà se anche con l'ausilio di una buona dose di fortuna oltre al continuo e pressante impegno i nostri sforzi non vengano premiati ma sempre e solo con prove inconfutabili, verificate e costantemente ripetibili.

Per il momento però non facciamoci illusioni.

Altro discorso è l'utilizzo di staminali provenienti dal tessuto adiposo nucale prelevate in corso di intervento ed applicate o somministrate nell'area del trapianto per migliorare i processi di guarigione ed attecchimento dei capelli trapiantati.

L'utilità di questa procedura è relativa vista la bassa concentrazione di cellule staminali presenti che è sicuramente inferiore ai fini vitali ad una buona vascolarizzazione dei

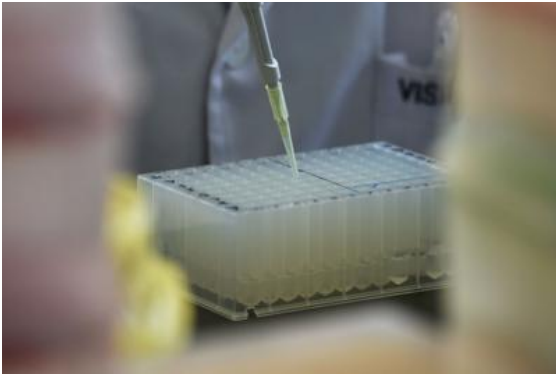
tessuti, ad una corretta tecnica chirurgica poco traumatica, ad una buona gestione delle unità follicolari in corso di intervento o ad altri fattori legati al paziente quale ad esempio che il paziente non sia un forte fumatore.

In ogni caso "tutto fa" e la possiamo considerare un'ulteriore arma fra le tante per la buona ricrescita del nostro intervento.

Staminali per follicoli capelli, crescono illimitatamente

Un importante risultato scientifico potrebbe rivoluzionare il settore della tricologia

Pubblicato il: 28/06/2019 17:58



Cellule staminali alopecia e trapianto di capelli

Quando si tratta di calvizie, la ricerca medica lavora instancabilmente per trovare la migliore soluzione. Oggi esistono trattamenti eccellenti che possono. Attualmente si sta studiando come trattare la calvizie con le cellule staminali, approfondiamo un po' l'argomento.

Cellule staminali per i capelli: funzionano davvero

Sapevi che è possibile utilizzare le cellule staminali per i capelli per combattere la calvizie? Se non vuoi sottoporri a terapie mediche, scopri le cellule staminali vegetali. Per scoprire come utilizzare questo kit con **cellule staminali per i capelli**, guarda il video in cui il nostro Matteo spiega come sfruttarne al meglio tutti i benefici, per risultati certi e sicuri.



La BioRiCrescita: ricrescita dei capelli in 6 mesi

BioRiCrescita è una tecnica innovativa che attiva le staminali sul cuoio capelluto e genera la ricrescita dei capelli in 6 mesi. Prenota una visita da noi. BioRiCrescita ambisce a **ricostruire i vasi sanguigni del tessuto**, attivando le cellule staminali già presenti nella testa. Le staminali, attivate ed indirizzate sulla cute, **rigenerano il follicolo**, riportandolo ad essere sano e funzionante (in medicina si chiama *restitutio ad integrum*).



Cellule Staminali Per La Crescita Dei Capelli

Crescono nei topi attraverso la pelle con un aspetto naturale a partire da follicoli piliferi coltivati grazie a cellule staminali umane. La scoperta apre a nuove terapie contro la calvizie

Cellule Staminali Per La Crescita Dei Capelli

Chiara Insalaco, specialista italiana in prima linea nella ricerca Usa: negli States è considerata una patologia, ed è giusto che sia così
«Dai 3 ai 6 mesi fino a un anno. I prezzi si aggirano intorno ai 1.500 euro, attualmente un trapianto viaggia attorno ai 7 mila euro. Attenzione però si può procedere solo in strutture autorizzate».

Calvizie cura: cellule staminali per creare capelli naturali

Un team del Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute, ha fatto un'importante scoperta che potrebbe rivoluzionare la tricologia
"Quella che abbiamo raggiunto è una svolta fondamentale nello sviluppo di terapie per la perdita dei capelli con cellule staminali e in generale nel campo della medicina rigenerativa", afferma Alexey Terskikh che con il suo team si è concentrato su un tipo di cellula chiamata papilla dermica, che risiede all'interno del follicolo pilifero, e che controlla la crescita dei capelli, oltre allo spessore, alla lunghezza e al ciclo di crescita. L'approccio consiste in un 'ponteggio' in 3D biodegradabile realizzato con lo stesso materiale dei punti riassorbibili. L'impalcatura controlla la direzione della crescita dei peli e aiuta le cellule staminali a integrarsi nella pelle.

