

Bellezza

Creare capelli con le staminali

L'esperto ci spiega a che punto è la sperimentazione



Condividi su Facebook



*Prof. Lorenzetti buongiorno ,
vorrei chiederle cortesemente se conosce i risultati dello studio della Columbia University di New York, la quale è riuscita a creare capelli con le staminali. Eventualmente quando potrà' essere disponibile tale trattamento. La ringrazio anticipatamente della cortese risposta. Cordiali Saluti, Mariani Massimo
(Ancona)*

Risponde il

Prof. Pietro Lorenzetti,

Specialista in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica

Gentile Massimo,

ho letto lo studio con vero interesse e certamente tra alcuni anni sarà possibile indurre le staminali a trasformarsi in capelli e risolvere per sempre il problema della calvizie.

Purtroppo però la strada della ricerca è lastricata di difficoltà e non sempre ciò che è possibile in ambito sperimentale si rivela applicabile nella routine clinica.

Tanto per fare un esempio l'idea dei ricercatori della Columbia University di usare le cellule della papilla dermica per la crescita dei capelli è nota da decenni

ma si è sempre arrestata di fronte all'evidenza che queste cellule, messe in coltura, hanno la pessima abitudine di trasformarsi in semplice cellule della pelle, perdendo la loro specializzazione.

Inoltre i tempi di sviluppo di una metodica sono sempre molto lunghi, talora prevedono decenni anche se i colleghi americani sono sicuramente sulla strada giusta, quindi al momento l'unica soluzione sono i farmaci da applicare localmente e nei casi più seri, il trapianto di follicoli propri.