Impiantata in Spagna per la prima volta al mondo una cornea artificiale

Data: Invalid Date | Autore: Elisa Signoretti



LECCE, 27 FEBBRAIO 2014- Gli specialisti dell'ospedale Virgen de las Nieves a Granada e San Cecilio in Spagna, hanno impiantato una cornea artificiale di un paziente con una grave condizione dell'occhio.

Questa è anche la prima volta al mondo che è impiantata una cornea artificiale di questo tipo, che contiene due tipi diversi di cellule umane e un biomateriale basato su nanotecnologie.

Il progresso medico, presentato lunedì a Granada dal ministro della salute andaluso, María Jesús Sánchez, è stato applicato a un uomo di 51 anni che soffre di una grave fibrosi cornea che consente solo di percepire la luce e per la quale non esiste al momento un'alternativa terapeutica efficace. Jose Luis è stato operato martedì scorso da un team di nove professionisti guidati da Miguel González Andrades e Santiago Medialdea.

Egli è uno dei 20 pazienti con opacità corneali o ulcere corneali gravi con evoluzione negativa che compongono questa sperimentazione clinica, il cui obiettivo finale è quello di valutare la sicurezza e l'efficacia di questo modello della cornea umana artificiale. [MORE]

Per Giovanni D'Agata, presidente dello "Sportello dei Diritti", si tratta di

una nuova speranza di progresso nel campo medico che ci auguriamo possa raggiungere i risultati sperati al più presto e restituire la vista alle migliaia di pazienti che si presentano nelle condizioni cliniche difficili dei pazienti su cui è in corso di sperimentazione.

Giovanni D'Agata (in Agata) segnalata da

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/impiantata-in-spagna-per-la-prima-volta-al-mondo-una-cornea-artificiale/61340