

Londra, trapianto di trachea su un bambino di appena 10 anni

Intervento di Macchiarini, il tessuto trattato a Careggi

(segue dalla prima di cronaca)

LA STORIA inizia a gennaio, quando è partita la richiesta al Centro nazionale trapianti per ottenere l'autorizzazione al prelievo della trachea, non previsto dalle procedure italiane. I donatori sono stati tre, un pisano, un livornese e un emiliano. E' iniziata a quel punto la fase di trattamento, la cosiddetta "decellularizzazione", avvenuta nei laboratori della banca delle cellule e dei tessuti di Careggi. Ad occuparsi della procedura è stata una biologa che da tempo lavora con Macchiarini. In pratica, in oltre un mese di tempo, sono state tolte tutte le cellule dalla superficie delle tre trachee per evitare che ci potesse essere il rigetto da parte del bambino destinato a ricevere il trapianto. Poiché è stata selezionata una, quella giudicata nelle condizioni migliori per l'intervento.

Tutta l'Organizzazione toscana trapianti è stata mobilitata per aiutare Macchiarini, che è andato a Londra con un chirurgo di Careggi, la biologa e gli uomini del Nucleo operativo della protezione civile di Firenze, che

E' la prima operazione del genere al mondo su un paziente così giovane

si sono occupati del trasporto della trachea. L'intervento è stato fatto lunedì e ora ci vorrà tempo per capire come è andato. Infatti dall'ospedale londinese, e dalla stessa direzione di Careggi, non arrivano notizie, proprio perché si vogliono aspettare alcuni giorni per vedere il decorso del paziente di circa 10 anni, afflitto da una malformazione che gli provoca gravi problemi dalla nascita. Non è escluso che sia necessario intervenire ancora. Resta un dato di fatto che la Toscana si candida ad essere la prima regione a rendere possibile una nuova metodica di trapianto, che può essere usata per persone con problemi oncologici, traumatizzate o afflitte da gravi malformazioni. Macchiarini, nato a Viareggio, è stato il primo a fare questo tipo di trapianto su un adulto, a Barcellona. La sua storia di cervello in fuga divenne un caso e l'assessore alla salute Enrico Rossi lo invitò a tornare a lavorare nella sua regione.

(mt.bo.)



PRIMA VOLTA
Per la prima volta al mondo Macchiarini (a sinistra) ha trapiantato una trachea su un bimbo



Careggi-Londra

Primo trapianto di trachea su bimbo

DA CAREGGI a Londra per il primo trapianto di trachea su un bambino. Paolo Macchiarini, il chirurgo toracico da poco nell'organico dell'ospedale, ha effettuato un intervento unico, che ha richiesto una lunga preparazione, avvenuta in Toscana.

SEGUE A PAGINA VII

FIRENZE

la Repubblica

firenze.repubblica.it

MERCOLEDÌ 17 MARZO 2010