

VareseNews

“Come abbiamo ricostruito quella mano distrutta”

Pubblicato: Mercoledì 27 Aprile 2016



Sono entrati in sala operatoria alle 19.30. Sul letto chirurgico, un ventenne con il **pollice amputato e 3 dita attaccate solo per un lembo**: « La decisione è stata immediata. Proviamo a ricostruire. È giovane, la sua capacità di recupero è alta».

Così hanno lavorato incessantemente fino a notte fonda: « Erano le 3.30 quando abbiamo finito di ricucire l'ultimo dito. L'operazione era andata bene».

A parlare è **Mario Cherubino**, un giovane chirurgo della **divisione plastico-ricostruttiva dell'ospedale di Varese**. Figlio d'arte (suo padre è il celebre primario di ortopedia di Varese) fa parte di **due equipe specializzate nel recupero di arti, mani e piedi** che rimangono più o meno traumatizzati nel corso di incidenti: « Ho scelto di fare il chirurgo plastico, una specialità spesso sottovalutata, perché mi affascina il suo ruolo nel recupero della funzionalità piena del corpo».



Dopo aver girato l'Italia e gli Stati Uniti per approfondire la sua passione, Mario Cherubino è tornato a Varese, nell'equipe del **professor Valdatta**, per collaborare con **oncologi e traumatologi**: « Un ventaglio di possibilità diverse che mi ha permesso di applicare trasversalmente le mie conoscenze, adattando tecniche oncologiche all'ortopedia e viceversa».

In poco tempo, **si sono costituite due squadre di "salvatori" degli arti**: « Con il **dottor Federico Tamborini e il dottor Alessandro Fagetti** affrontiamo i casi relativi **alle braccia e alle mani**. Con il **professor Mario Ronga e il dottor Giacomo Riva** siamo **tra le migliori equipe in Italia nell'ortoplastica inferiore**». Gli ortopedici si occupano delle ossa e il chirurgo plastico dei tessuti molli.

La scorsa settimana, Mario Cherubino con Federico Tamborini e Alessandro Fagetti ha ricostruito la mano del giovane, **le tre dita penzolanti a cui sono stati rifatti nervi, tendini e vene**: «Prima abbiamo analizzato le lesioni e l'entità del trauma. Quindi, abbiamo cominciato a ricostruire: **le otto arterie**, prelevandole da vene dell'avambraccio, poi tutti i **nervi** per la sensibilità e i **tendini** per la mobilità. Infine, il pollice con la ricostruzione dell'osso e poi i nervi e le arterie per la ripresa della vitalità». Alla fine la mano è stata ricomposta anche grazie alla **perfetta conservazione del dito tranciato**: « Era in un sacchetto pulito dentro un contenitore con il ghiaccio. L'importante è che il dito non entri in contatto con il ghiaccio».

Ora il giovane deve riacquistare la mobilità della sua mano: « Di solito occorrono **dalle sei settimane ai 4 mesi di fisioterapia a seconda della risposta del singolo** (per una gamba si va dai 9 mesi ai due anni per la piena funzionalità). Ciò che ci fa decidere se intervenire con la ricostruzione è sempre la **condizione del paziente perché il proprio arto**, anche se ricostruito, ha sempre una funzionalità migliore di qualsiasi protesi».

Nella casistica delle due equipe ci sono vari casi: dalla donna rimasta incastrata con il braccio nell'impastatrice, al camionista appeso al suo mezzo con il braccio incastrato. E poi amputazioni per

diversi incidenti : « Varese è stato definito **“trauma center”** a livello lombardo – spiega il dottor Cherubino – così ci arrivano grossi traumi un po’ da tutta la regione. In media affrontiamo **dai 30 ai 50 incidenti grossi all’anno**. Poi ci sono tutti i casi minori come quello affrontato la scorsa settimana. Di solito è più facile intervenire su un arto troncato di netto che su uno schiacciato: in quest’ultimo caso occorre ricostruire anche l’osso e le difficoltà aumentano».

Nella quotidianità di Mario Cherubino c’è poi la collaborazione con il **professor Castelnovo**, uno degli otorini più quotati a livello internazionale per la sua competenza nei tumori della base cranio: « Questo è un campo totalmente differente. Ma il livello è molto alto e le possibilità di imparare cose nuove ,che poi adatto ad altri campi, si moltiplicano. La mia figura è trasversale in chirurgia e ciò mi permette di mettermi sempre in gioco per migliorare».

Una piccola eccellenza tutta varesina

[Alessandra Toni](#)

alessandra.toni@varesenews.it