

Cesena

Le sfide della sanità

# Un bypass cerebrale per salvare una vita

Intervento di alta specializzazione microchirurgica al Bufalini su un malato a rischio di emorragie. Il primario: «Lavoro d'équipe»

di **Elide Giordani**

**Il futuro** della medicina cerebrale in questi giorni ha fatto tappa a Cesena e precisamente al reparto di Neurochirurgia del Bufalini dove è stato condotto con successo un intervento di altissima specializzazione microchirurgica: un bypass cerebrale extra-intracranico. Fantascienza fino a qualche anno fa, ora invece, soprattutto nelle strutture molto sofisticate come la nostra Neurochirurgia, una speranza concreta per i pazienti affetti da ischemia cerebrale cronica con sintomi emodinamici che risultano refrattari ai provvedimenti convenzionali. In pratica un intervento che salva la vita e, in alcuni casi, evita gli effetti devastanti dell'ictus.

**L'intervento** è stato eseguito su un paziente affetto dalla rara malattia di Moyamoya, «nuvola di fumo» secondo il nome che gli hanno dato i giapponesi. Una malattia silenziosa, caratterizzata da cefalea, crisi epilettiche, depressione e disturbi cognitivi, potenzialmente molto dannosa, contraddistinta da un restringimento progressivo delle arterie carotidi interne e dei suoi rami principali che con il tempo possono chiudersi, e che mette il paziente a rischio di emorragie cerebrali. «Le procedure di bypass cerebrale - spiega il dottor Luigino Tosatto, direttore



dell'Unità Operativa di Neurochirurgia - vengono effettuate per ripristinare il flusso sanguigno diretto all'encefalo, confezionando delle anastomosi tra vasi esterni all'encefalo prelevati dallo scalpo e vasi della corteccia cerebrale».

**È una modalità** operativa che ri-

**NEUROCHIRURGIA**  
**Utilizzate le strutture sofisticate del reparto, fondamentale il percorso preparatorio**

I medici chirurghi che hanno eseguito l'intervento: da sinistra Luigino Tosatto e Marcello D'Andrea

chiede una stretta collaborazione e una forte integrazione multidisciplinare tra diversi professionisti di elevata competenza nell'ambito delle Neuroscienze.

**È stata** necessaria, infatti, una precisa pianificazione preoperatoria da parte dell'unità operativa di Neuroradiologia diretta dalla dottoressa Maria Ruggiero, con tecniche angiografiche di Angio-TC e di risonanza magnetica per lo studio del circolo vascolare cerebrale e per la scelta dei vasi da utilizzare e si avvale di sofisticate tecnologie in dotazione nelle sale operatorie della Neurochirurgia del Bufalini.

**L'intervento** chirurgico è stato eseguito dal neurochirurgo dottor Marcello D'Andrea e dal dottor Luigino Tosatto, coadiuvati dalla dottoressa Chiara Minardi, responsabile del servizio di Neurofisiologia dell'unità operativa di Neurologia diretta dal dottor Marco Longoni, che ha eseguito i monitoraggi neurofisiologici intraoperatori, e da tutta l'équipe tecnico-infermieristica di sala operatoria di neurochirurgia. Un ampio e sofisticato lavoro d'équipe collaudato da una piattaforma di 'allenamento' pre chirurgico che distingue ulteriormente il lavoro svolto al Bufalini.

## LA SCHEDA

### Un'operazione innovativa

Indicata per malati d'ischemia cronica refrattari ai trattamenti

**L'intervento** di altissima specializzazione realizzato all'Unità di Neurochirurgia dell'ospedale Bufalini

apre una frontiera importante per intervenire a vantaggio di pazienti presenti anche nel territorio dell'Ausl cesenate, in particolare quelli affetti da ischemia cerebrale cronica con sintomi emodinamici e che risultano refrattari ai provvedimenti e ai trattamenti medici convenzionali.

**L'applicazione** del bypass cerebrale si può rivelare dunque un intervento che salva la vita e, in alcuni casi, è in grado di evitare al paziente gli effetti devastanti di un probabile ictus.



# Adriajet®

**SERVIZI ECOLOGICI**  
Spurgo pozzi neri • Videoispezioni  
Smaltimento rifiuti speciali  
Lavaggio arredi urbani  
Disinfestazioni

Via 1° Maggio, 29 - 47042 Cesenatico / FC  
Tel. 0547 680180 - fax 0547 684160  
adriajet@adriajet.it

www.adriajet.it

Numero Verde

**800-860309**