

Nuovo traguardo a Vimercate

## Il fegato «ricostruito» in 3D per salvare paziente 65enne

**VIMERCATE** (nsr) Un ulteriore salto in avanti in direzione dell'innovazione chirurgica. L'obiettivo? Affinare e perfezionare la già complessa tecnica di preservazione epatica in pazienti affetti da metastasi al fegato, da neoplasia del colon.

E' quanto messo in campo dalla struttura di Chirurgia Generale dell'ospedale di Vimercate, diretta da **Christian Cotsoglou**, che ha interessato il caso di un paziente di 65 anni, residente in Brianza, in condizioni davvero critiche: un paziente, con metastasi epatiche multiple derivanti da un tumore al colon, appunto.

«Il riscontro di tali condizioni, già nel momento della diagnosi è purtroppo un'evenienza frequente, con una percentuale che varia tra il 15 e il 30% dei pazienti - ha sottolineato il primario - La loro sopravvivenza globale, se non sottoposti a trattamento, è inferiore a 1 anno. L'intervento chirurgico di resezione epatica rappresenta, dunque, l'unico trattamento, con tempi condivisi fra più specialisti, potenzialmente curativo».

Coerentemente con questo indirizzo, chirurghi, oncologi e anestesisti hanno deciso dapprima di sottoporre l'uomo ad un primo ciclo di chemioterapia e successivamente di interessarlo ad un intervento chirurgico di resezione delle lesioni tumorali.

«Una resezione epatica può essere presa in considerazione solo se al termine dell'intervento rimane un volume di fegato sufficiente per preservare le funzioni vitali e consentirne una rigenerazione»,

sottolinea lo specialista. E quindi? E' stata realizzata una ricostruzione anatomica del fegato in 3D, sulla base di un tac e del supporto di una nuova tecnologia d'avanguardia che ha permesso non solo di visualizzare tridimensionalmente l'organo, ma anche di navigare su monitor durante l'intervento fra le strutture anatomiche e le lesioni metastatiche, tramite un sensore no - touch, che ha consentito al chirurgo di ruotare a suo piacimento la ricostruzione tridimensionale radiologica del fegato.



Peso:10%