

## Doppio impianto cocleare per ridare l'udito a una bimba di 11 mesi: l'audiovestibologia di Varese usa la tecnica 3D

**Pubblicato:** Lunedì 12 Settembre 2022



Giovedì scorso, **la Dr.ssa Eliana Cristofari**, responsabile dell'Audiovestibologia di ASST dei Sette Laghi, coadiuvata dalla Dott.ssa Vittoria Sykopezites, con l'anestesista Dr.ssa Peracchini e le strumentiste Katia Bottolia e Valentina Pallaro, ha utilizzato **la tecnica esoscopica 3D per un intervento di impianto cocleare bilaterale complesso su una bambina di 11 mesi**.

La novità sta nel fatto che i medici ed il personale di sala hanno eseguito tutto l'intervento sotto visione esoscopica 3D: **i due monitor 3D-4k hanno offerto la possibilità a tutti**, oltre che ai chirurghi, di vedere **tutte le fasi operatorie in 3D** fino al corretto posizionamento dell'impianto cocleare.

«La visione esoscopica consente di vedere le strutture dell'orecchio con alta definizione, apprezzando anche i minimi dettagli e agevolando il chirurgo che può operare in una posizione più naturale – spiega la Dott.ssa Cristofari – Per la prima volta questa tecnica è stata utilizzata su una bambina, mentre per gli adulti è già avvenuto in tre casi. L'impianto cocleare viene applicato **già dai 10 mesi di vita** in poi nei bambini con diagnosi certa di sordità profonda bilaterale fin dalla nascita, assicurando il pieno recupero uditivo e comunicativo con l'apprendimento del linguaggio verbale secondo le tappe naturali».

Le strutture dell'orecchio specie nei bimbi più piccoli sono molto delicate e le dimensioni nelle quali operare sono molto piccole: per questo motivo una visione tridimensionale offre un aiuto notevole all'otochirurgo, garantendo maggiore precisione, e può essere molto utile anche per il training dei

giovani otochirurghi.

L'intervento eseguito giovedì si è concluso con successo: «Un paio di giorni ancora – ha commentato soddisfatta la Dott.ssa Cristofari – e poi la piccola potrà iniziare a sentire la vita!».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it