ASL Città di Torino: prima al mondo nell'impianto Cocleare Robotico in un bambino di 8 mesi

Le buone notizie della Sanità Piemontese

Nicola, un bambino nato con una grave forma di sordità, a soli 8 mesi è stato sottoposto a un'innovativa operazione per l'installazione di un impianto cocleare grazie a un nuovo sistema robotico austriaco a disposizione dei professionisti dell'Ospedale Martini dell'Asl Città di Torino.

«*Grazie per questa nuova vita* – le parole dei genitori Giulia e Stefano – *Ringraziamo il dottor Di Lisi, la dottoressa Consolino e tutto lo staff del CIAO, il Centro Infantile di Audiologia e Otologia, per la professionalità e l'umanità che dimostrano svolgendo il loro lavoro. La passione che mettono nel farlo risuona in tutto il reparto e rende più semplice affrontare queste situazioni sia per noi genitori sia per i bambini che trovano una seconda famiglia*».

Con questo intervento l'Asl Città di Torino si conferma, quindi, all'avanguardia nella ricerca e nell'innovazione medica: per la prima volta al mondo, infatti, questa particolare tecnica robotica è stata utilizzata su un bambino di soli 8 mesi e ad oggi sono stati complessivamente già sei gli interventi di cui tre su pazienti di età inferiore ai 15 mesi.

Interventi che sono stati eseguiti dal dottor Diego Di Lisi, Responsabile della Struttura Semplice Audiologia e Impianti Cocleari, con l'aiuto del dottor Daniele Filippo Andrina. Mentre le procedure anestesiologiche sono state garantite dalla dottoressa Roberta Barbero, Direttore f.f. della Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione con il supporto delle dottoresse Silvia Vendramin e Cristina Pasero, afferenti alla Struttura Semplice di Anestesia Pediatrica.

L'attività di Implantologia Cocleare all'Ospedale Martini vanta un'esperienza ventennale, con oltre mille pazienti operati di cui oltre la metà bambini, ed è il frutto della sinergia e della collaborazione dell'Audiologia Pediatrica, guidata dalla dottoressa Patrizia Consolino con l'aiuto della dottoressa Margherita Ragliani, con le Struttura Complesse di Pediatria, Anestesia e Otorinolaringoiatria.

La nuova tecnologia utilizza due strumenti: un braccio meccanico progettato per definire precisamente la traiettoria degli strumenti chirurgici, mantenendo esattamente la posizione e l'angolo desiderati e riducendo il tempo totale della chirurgia.

II braccio robotico è stato progettato affinché il medico possa definire precisamente la traiettoria degli strumenti chirurgici, mantenendo esattamente la posizione e l'angolo desiderati. Si tratta di uno strumento otologico fondamentale per rendere privi di traumi tutti gli interventi in cui è importante preservare le delicate strutture dell'orecchio; infatti, permette un movimento lento e costante tra 0,1 e 1,0 millimetri al secondo.

Il responsabile della Struttura Semplice Audiologia e Impianti Cocleari, **Diego Di Lisi**: «*In ambito audiologico la Tecnologia mette già a disposizione strumenti all'avanguardia che sono in grado di sostituire perfettamente la funzione biologica dell'udito. Tuttavia, come sappiamo, l'Ingegneria biomedica e le Scienze evolvono rapidamente ed esponenzialmente. In quest'ottica è nostra responsabilità, soprattutto nei confronti dei bambini, l'applicazione in chirurgia di tutte quelle tecniche innovative che permettono di preservare al massimo le strutture anatomiche, condizione imprescindibile per garantire a tutti i Pazienti i potenziali benefici*

di quella che sarà l'evoluzione tecnologica del domani».

Il Direttore Generale dell'ASL Città di Torino, **Carlo Picco**: «*Siamo molto orgogliosi di questo risultato che premia la professionalità e il lavoro sinergico multidisciplinare svolto all'Ospedale Martini. Come Direzione Generale abbiamo sempre sostenuto la vocazione pediatrica del Presidio, istituendo e garantendo per i bambini percorsi di diagnosi e cura ad hoc separati dagli adulti. La scelta della nostra azienda da parte di un'azienda leader del settore come centro pilota per un'innovazione tecnologica così importante conferma ancora una volta l'altissimo know how dei nostri professionisti, coinvolti quotidianamente in prima linea per affiancare i bisogni di cura della popolazione*».

L'assessore alla Sanità della Regione Piemonte, **Federico Riboldi**: «*Grazie a questa innovazione tecnologica e all'alta professionalità dell'équipe multidisciplinare delle Strutture di Audiologia e Impianti Cocleari e di Anestesia Pediatrica dell'Ospedale Martini, sempre più bambini potranno beneficiare di un trattamento efficace per la sordità profonda, acquisendo le competenze linguistiche e sociali necessarie per una piena integrazione nella vita quotidiana*».

© 2024 CIVICO20NEWS – riproduzione riservata

Data di pubblicazione: 07/12/2024

Salvato in PDF in data: 23/11/2026

Link all'articolo: https://civico20-news.it/cultura-e-spettacolo/asl-citta-di-torino-prima-al-mondo-nellimpianto-cocleare-robotico-in-un-bambino-di-8-mesi/07/12/2024/