

COMUNICATO n. 561 del 01/04/2016

Lo screening audiologico diventa ufficiale in tutti i punti nascita del Trentino

Un nuovo screening per i neonati trentini

Un nuovo screening neonatale si aggiunge a quelli già effettuati a tutti i nuovi nati in provincia di Trento. Si tratta di un test che permette di controllare, subito dopo la nascita, l'udito del bambino per individuare precocemente eventuali difetti congeniti.

Lo screening è un test importante per individuare un sospetto di malattia prima che questa si manifesti. Viene effettuato con lo scopo di identificare soggetti affetti da patologie a prognosi severa, il cui decorso possa essere positivamente influenzato da una diagnosi precoce e da un'adeguata terapia.

Il Dipartimento di pediatria e il Dipartimento di prevenzione dell'Apss, in linea con le attuali raccomandazioni scientifiche, considerano l'esecuzione degli screening neonatali un obiettivo prioritario di tutela della salute dei bambini in provincia di Trento. Pertanto dal prossimo 4 aprile lo screening audiologico sarà esteso a tutti i punti nascita della provincia e i neonati saranno sottoposti, oltre ai consueti controlli adottati da tempo – gli screening metabolici, quello delle cardiopatie congenite e il test del riflesso rosso –, al controllo dell'udito prima della dimissione dall'ospedale.

I difetti uditivi congeniti costituiscono una delle maggiori anomalie presenti alla nascita. Circa due bambini su mille neonati sani nascono con un difetto dell'udito che, nei primi mesi di vita, è molto difficile da identificare senza test specifici e oggettivi. È importante individuare, il prima possibile, una perdita dell'udito per poter permettere un corretto sviluppo del bambino: infatti in caso di sordità congenita tanto più precoce è l'intervento tanto maggiori sono le possibilità di recupero dal punto di vista funzionale (linguaggio) e di sviluppo psicologico e cognitivo del bambino.

Lo screening dell'udito introdotto in provincia di Trento sarà effettuato utilizzando il test delle emissioni otoacustiche automatiche (TEOAE) e dei potenziali evocati uditivi del tronco automatici (A-ABR). Si tratta di esami semplici, veloci e indolori che si eseguono mentre il neonato riposa e che si effettuano con uno strumento che rileva la percezione uditiva del neonato.

Gli altri screening neonatali attivi in provincia di Trento sono:

Screening metabolici

Vengono eseguiti tra le 36 e le 48 ore di vita del neonato, prelevando dal tallone alcune gocce di sangue che sono poste su una speciale carta assorbente. I cartoncini sono inviati all'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona, per eseguire i test per l'ipotiroidismo congenito, il deficit di glucosio 6 fosfato deidrogenasi e la fibrosi cistica (per il quale viene raccolto e inviato anche un campione di feci della prima scarica del neonato) e all'Azienda Ospedaliera di Padova, dove viene eseguito lo screening metabolico allargato per 25 malattie metaboliche rare.

Screening per le cardiopatie congenite

Con questo screening vengono escluse le gravi malformazioni congenite del cuore che necessitano di assistenza medica tempestiva e intervento cardiocirurgico nelle prime settimane di vita. Si esegue applicando alla mano destra e ad uno dei piedi del neonato una sonda (con lucetta rossa) collegata ad un apparecchio chiamato saturimetro, che misura il livello di ossigenazione del sangue del neonato che nel caso di gravi malformazioni del cuore risulta ridotto. L'esame è indolore, innocuo, rapido e sicuro ed è eseguito dopo le 48 ore di vita del neonato.

Test del riflesso rosso

Si tratta di un semplice esame con cui è possibile riconoscere patologie oculari che, se scoperte

tardivamente, possono causare gravi e permanenti danni visivi. Viene eseguito durante la visita di dimissione: il pediatra si pone davanti al neonato, proietta la luce di uno strumento chiamato oftalmoscopio in entrambi gli occhi e osserva il campo pupillare illuminato. In condizioni normali si vedrà un riflesso rosso in corrispondenza della pupilla, uguale per dimensioni e intensità in entrambi gli occhi. (rc)

(rc)