



GdS Organi Di Senso

TEST DEL RIFLESSO ROSSO

Disponibile un video tutorial sul sito e sul canale YouTube della SIN



Il test del riflesso rosso nel neonato è un importante strumento per il precoce riconoscimento di situazioni che possono potenzialmente mettere in pericolo la visione o la vita, come la cataratta, il glaucoma, il retinoblastoma, le anomalie retiniche e i forti difetti di rifrazione.

I nuovi livelli essenziali di assistenza hanno introdotto dal 2017, per tutti i nuovi nati, lo screening neonatale per la cataratta congenita, una delle cause più frequenti di cecità nell'infanzia (10-15%) con una prevalenza a livello globale compresa tra 0,63 e 9,74 casi su 10.000 nati.

Su iniziativa della Sezione Regionale del Veneto della Società Italiana di Neonatologia e in collaborazione

con il Gruppo di Studio Organi di Senso, i colleghi neonatologi e oftalmologi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona hanno realizzato un video tutorial sull'esecuzione del test del riflesso rosso.

Il filmato è disponibile sia sul sito web ([clicca qui per accedere](#)), che sul canale YouTube ([clicca qui per visionarlo](#)) della SIN.

Il tutorial ha l'obiettivo di illustrare la corretta modalità di utilizzo dell'oftalmoscopio diretto per l'acquisizione del riflesso rosso, l'esecuzione pratica dell'esame, le caratteristiche di normalità del test, le anomalie riscontrabili e le eventuali patologie correlate.

Il tutorial non ha la pretesa

di trattare in modo esaustivo tutti questi argomenti, ma ha lo scopo di essere uno strumento pratico per chi si avvicina all'esecuzione di questo esame di screening così importante, come ad esempio i medici specializzandi che frequentano i nostri reparti. La collaborazione con lo specialista oftalmologo, il confronto con colleghi già esperti nell'esecuzione di questa valutazione sono essenziali per acquisire sicurezza nell'esecuzione di questo esame.

Nell'ultima parte del video viene riportato il protocollo in uso presso la struttura di Verona.

È opportuno sottolineare che ogni punto nascita deve ben codificare un percorso secondo quanto

a disposizione del singolo centro (per esempio la disponibilità dell'oftalmologo pediatrico in loco o meno). Come consigliato dalla *policy statement dell'American Academy of Pediatrics*, il test del riflesso rosso nel neonato andrebbe eseguito in ambiente di penombra, senza l'impiego di farmaci per la dilatazione pupillare. A tal proposito, nel video, i colleghi precisano che la scelta di ripetere il test in midriasi farmacologica in caso di esito dubbio fa parte di un protocollo interno da loro redatto.

L'American Academy of Pediatrics raccomanda l'esecuzione della prova del riflesso rosso come componente della valutazione dell'occhio nel periodo

neonatale e durante tutte le successive visite di controllo dello stato di salute. Pertanto, sarebbe bene riportare, nel cartellino/lettera di dimissione del neonato, anche l'informazione circa l'opportunità di ripetere il test in occasione dei previsti bilanci di salute dal Pediatra di libera scelta.

Benjamin Ficial,
Daniele Trevisanuto
Direttivo SIN Sezione Veneto

Gabriella Araimo,
Salvatore Aversa
Coordinamento GdS Organi di Senso

e il Direttivo del Gruppo di Studio Organi di Senso