LICCIARDI NICOL

Tesi di Laurea

‘’L’infermiere pediatrico e la valutazione del dolore procedurale nel neonato fisiologico: analisi del pianto.’’

‘*’The Pediatric nurse and the assessment of procedural pain in the physiological newborn: crying analisys.’’*

ABSTRACT

Introduzione: nonostante sia dimostrato come il dolore acuto e ripetitivo in una fase precoce dello sviluppo del sistema nervoso possa comportare effetti dannosi a breve e lungo termine e vi siano in letteratura scale validate, la valutazione del dolore in epoca neonatale risulta ancora poco praticata.

Obiettivo: indagare il grado di concordanza nei punteggi di dolore attribuiti da due operatori differenti e dall’operatore stesso dopo un *training* specifico utilizzando tre scale algometriche validate in letteratura.

Materiali e Metodi: gli operatori hanno valutato il dolore su un campione di 30 neonati a termine, il cui volto e pianto sono stati registrati durante l’esecuzione di una procedura dolorosa (puntura da tallone) e hanno attribuito i punteggi secondo le tre scale PIPP, DAN e ABC. La concordanza tra le valutazioni è stata valutata statisticamente utilizzando l’Indice Kappa di Cohen.

Risultati: la scala PIPP, che presenta numerosi *items*, risulta essere la scala con minor indice di concordanza sia inter (pre *training* K = 0.13, assenza di concordanza; post *training* K = 0.43, concordanza moderata) che intraoperatore (K = 0.47, concordanza moderata). Nella scala ABC la concordanza intraoperatore è risultata molto buona (K = 0.89).

Conclusioni: i nostri dati evidenziano come le criticità maggiori nell’ applicazione delle scale siano legate alla scarsa oggettività e ripetibilità della valutazione, principalmente nelle scale multidimensionali; l’eterogeneità inoltre dipende dalla sensibilità e dall’esperienza dell’operatore. E’ pertanto auspicabile lo sviluppo di metodi oggettivi che rendano la valutazione del dolore una pratica condivisibile nell’ambito clinico-assistenziale.

Parole chiave: neonato, dolore, valutazione, dolore procedurale

Key words: *newborn, pain, assessment, procedural pain*