

AZIENDA OSPEDALIERA Ospedali Riuniti di Bergamo

Direzione Aziendale

Comitato Ospedale Senza Dolore

Progetto Formativo “IL DOLORE IN ETA’ NEONATALE E PEDIATRICA”

Responsabile del Progetto

G. Battista Cossolini, Direttore U.S.C. Cure Palliative

Partecipanti della struttura

LOCATI FRANCESCO	Dirigente Medico	DIREZIONE SANITARIA
FERRI FRANCESCO	Dirigente Medico	USC ANESTESIA e RIANIMAZIONE
LIGUORI SIMEONE	Dirigente Medico	USC CURE PALLIATIVE
GIALLI MARCO	Capo sala	USC PEDIATRIA
CARRARA GRAZIELLA	D.A.I	USC FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Destinatari del progetto

L’evento formativo è stato progettato per la partecipazione di **30 operatori per edizione**, l’iniziativa si articola in tre edizioni per un coinvolgimento complessivo di **n° 90 operatori** dell’Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo appartenenti alle U.S.C. ad indirizzo Pediatrico quali: Patologia Neonatale, Pediatria, Chirurgia Pediatrica degenza e sala operatoria, Centro per la diagnosi ed il Trattamento delle Cardiopatie congenite, Neuropsichiatria Infantile, Anestesia e Rianimazione 3^a - Terapia Intensiva Pediatrica, Ostetricia e Ginecologia - Sala Parto. Per ciascuna edizione il coinvolgimento delle diverse professionalità viene così ripartito: 7 Dirigenti Medici, 16 Infermieri, 4 Ostetriche, 2 Fisioterapisti ed 1 Infermiere Pediatrico

Premessa

Con delibera n. 1390 del 22 ottobre 2001, nell’A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo è stato costituito il Comitato Ospedale Senza Dolore (COSD), tra le cui finalità è menzionato il coordinamento della formazione continua del personale medico e non medico per arginare o ridurre significativamente la dimensione del dolore in ospedale.

Nel 2004 è stato emanato il Decreto Direzione Generale Sanità con le determinazioni per la costituzione del Comitato Ospedale senza dolore (COSD) presso le strutture sanitarie di ricovero e di cura ed adozione del “Manuale applicativo per la realizzazione dell’ospedale senza dolore”.

Il primo progetto formativo realizzato dal COSD, per il dolore nell’adulto, si è rivolto a tutto il personale medico ed infermieristico di tutte le UU.OO. dell’Azienda con posti letto di degenza piena, a partire dal secondo semestre 2002, continuando nel 2003 e nel 2004.

In ottemperanza all’ulteriore obiettivo del COSD, attraverso questo nuovo percorso formativo, è quello di favorire la diffusione conoscenze scientifiche e di protocolli clinici di trattamento in un ambito assai delicato come quello del dolore pediatrico, allo scopo di superare tutti quei limiti e quei pregiudizi che purtroppo ancora oggi esistono tra gli operatori sanitari.

I bambini ricevono proporzionalmente nel dolore grave meno oppioidi rispetto agli adulti. I neonati e gli infanti hanno ancora meno probabilità di essere trattati. Gli analgesici minori vengono invece somministrati prevalentemente nel dolore acuto soprattutto post-operatorio. Le manovre diagnostiche invasive vengono effettuate solo in minima percentuale con una adeguata sedazione.

Le ragioni del sottotrattamento includono: una esagerata preoccupazione per gli effetti collaterali gravi degli oppioidi, un’errata convinzione che i bambini non abbiano la stessa risposta al dolore degli adulti il frequente riscontro clinico di inefficace copertura antalgica a causa di errori nei dosaggi, nelle modalità e nelle vie di somministrazione, la carenza di personale medico specialista in grado di effettuare sedazioni controllate per procedure diagnostiche o terapeutiche dolorose o stressanti.

Negli ultimi anni molti sforzi sono stati effettuati per diffondere tra gli operatori sanitari la sensibilizzazione e la conoscenza del dolore pediatrico, al fine di contrastarlo attraverso una totale presa in carico, un'adeguata valutazione e misurazione, come qualsiasi parametro vitale, e un corretto trattamento con terapie adeguate.

Obiettivi

- Incrementare il livello di sensibilità degli operatori sanitari sul tema del dolore pediatrico esplorando la dimensione soggettiva.
- Approfondire le conoscenze sulla fisiopatologia del dolore pediatrico.
- Approfondire le conoscenze sulle scale valutative e sulle strategie terapeutiche del dolore pediatrico.
- Favorire l'utilizzo di scale valutative del dolore pediatrico adeguate a ogni unità operative.
- Definire protocolli terapeutici e gestionali omogenei per il trattamento del dolore nelle unità operative dedicate alla cura di bambini ed in quelle occasionalmente coinvolte nella cura dei bambini.
- Facilitare l'integrazione delle diverse professionalità nell'ambito del trattamento del dolore pediatrico.
- Ottemperare al mandato e alle finalità del COSD.

SCOPO del Percorso formativo

Diffondere nuove conoscenze tra i Professionisti coinvolti nel dolore dei piccoli pazienti; questo corso vuole rispondere anche alla necessità di semplificare, diffondere e omogeneizzare i protocolli diagnostici e terapeutici per il trattamento del dolore nei bambini, che sono attualmente già in uso in alcune realtà del nostro ospedale, favorendo così il radicarsi di una cultura e di un linguaggio clinico comune che faciliti lo scambio trasversale di esperienze e di conoscenze nell'ambito di tutte le UU.OO. che curano bambini routinariamente od occasionalmente.

Tutto ciò in ottemperanza a quelli che sono i compiti e le finalità del COSD, potrà contribuire a ridurre la criticità dell'impatto della malattia e del trattamento medico o chirurgico per molti bambini e per i loro familiari.

Indicatori di Misurazione degli effetti della Formazione sui Risultati Organizzativi

- Introduzione delle Scale di Rilevazione del Dolore nella Pratica Clinica, introduzione del dato quantitativo nel Foglio unico di Terapia (USC Pediatria) entro secondo trimestre 2007
- Predisposizione di protocolli operativi per la gestione del dolore chirurgico validati dal Direttore di USC Chirurgia Pediatrica entro il secondo trimestre 2007

Modalità di attuazione del Percorso Formativo

Il corso si articola in quattro giornate di quattro ore per un totale di **16 ore** di formazione

Le lezioni teoriche si alterneranno a momenti di dibattito e a presentazione di casi clinici al fine di contestualizzare le conoscenze teoriche.

Programma del Percorso Formativo

Giorno 1

LA DIMENSIONE SOGGETTIVA DEL DOLORE NEL BAMBINO

Orario	Contenuti	Docente/Sostituto	Tipo di intervento
14.00- 14.15	Il dolore in età neonatale e pediatrica: inquadramento del problema	G.B. Cossolini	Lezioni/ discussione
14.15 - 14.45	“Riferimenti all’ultimo convegno del comitato di bioetica”	F. Locati	Lezioni/ discussione
14.45-15.30	“Il dolore lo senti anche se chiudi gli occhi”	L. Colangelo	Lezioni/ discussione
15.30-16.00	Presentazione di casi clinici	L. Colangelo	Analisi di casi
16.00-16.15	Discussione - dibattito	L. Colangelo	Lezioni/ discussione D
16.15-17.00	La partoanalgesia La parola agli anestesisti La parola alle ostetriche	M Candiano G. Fierro V. Nava M. Vigano’	Lezioni/ discussione
17.00-17.45	Il dolore in patologia neonatale	A. Auriemma	Lezioni/ discussione
17.45-18.00	dibattito	M Candiano A. Auriemma V. Nava	discussione

Giorno 2

LA RILEVAZIONE E LA GESTIONE DEL DOLORE PEDIATRICO:

Orario	Contenuti	Docente/Sostituto	Tipo di intervento
14.00-14.30	La rilevazione e misurazione del dolore nel bambino	G. Rizzo S. Brucato	Lezioni/ discussione
14.30- 15.15	Lavori di gruppo	G.Rizzo S. Brucato	Lavoro in piccoli gruppi
15.15-16.30	Concetti di farmacologia clinica nel trattamento del dolore nel bambino	M. Lorini A.Giupponi	Lezioni/ discussione
16.30-16.45	Dibattito	M. Lorini	Discussione
16.45-17.45	Il dolore da procedura: Visto dall’Anestesista Visto dall’infermiere	S. Di Marco M. Dolci M.A.Andreoli	Lezioni/ discussione
17.45-18.00	Dibattito	S. Di Marco M. Dolci M.A.Andreoli	Discussione D

Giorno 3*IL DOLORE PEDIATRICO ACUTO*

Orario	Contenuti	Docente/sostituto	Tipo di intervento
14.00-15.15	Il dolore perioperatorio nei bambini Visto dall'anestesista Visto dall'infermiere	B.G. Locatelli A Jadeluca	Lezioni/ discussione
15.15-16.15	Il dolore chirurgico post-operatorio e da medicazione	M. Brena	Lezioni/ discussione
16.15-16.30	Dibattito	B.G. Locatelli A Jadeluca M. Brena	Discussione
16.30- 18.00	Il dolore in terapia intensiva pediatrica	M. Passoni M. Nacoti M. Bonacina	Lezioni/ discussione Analisi di casi

Giorno 4*IL DOLORE PEDIATRICO CRONICO:*

Orario	Contenuti	Docente/Sostituto	Tipo di intervento
14.00-15.00	Il trattamento multidisciplinare del dolore oncologico pediatrico	M. Provenzi E. Giraldi E. Nodari R. Pedrini	Lezioni/ discussione
15.00-15.30	Discussione di Casi Clinici	P. Quarti L. Caffi	Analisi di casi
15.30-16.30	Le cefalee in età evolutiva e le sindromi dolorose croniche di origine neurologica	M. Pezzani S. Conte	Lezioni/ discussione
16.30-17.30	Il dolore pediatrico in fase terminale di malattia	S.Liguori	Lezioni/ discussione
17.30-18.00	Discussione-Dibattito Somministrazione questionario di apprendimento e gradimento	M. Pezzani S.Liguori M. Gialli	Discussione-Dibattito D