



Perché trattare il dolore post-operatorio?

Oggi è ben conosciuta l'importanza degli effetti del dolore sul benessere e sul confort durante il decorso postoperatorio dei pazienti chirurgici





Il paziente è convinto che un certo grado di sofferenza debba far parte del suo iter terapeutico

Quindi è dovere degli operatori sanitari riuscire a fare cambiare le aspettative del malato per il sollievo del suo dolore e a soddisfare in tal senso le sue richieste



COMPITO DELL'INFERMIERE

- Adeguata istruzione pre-operatoria verbale
- L'infermiere ricopre un ruolo centrale nell'informazione e nel trattamento del dolore
- L'infermiere meglio di altri può valutare l'efficacia della terapia analgesica impostata



- La principale responsabilità dell'infermiere professionale è quella di impedire che il paziente soffra senza motivo.
- Il suo compito è quello di rilevare i segni del dolore, valutare la sua intensità ed iniziare, quando prescritto, la terapia..





Un buon trattamento richiede quindi

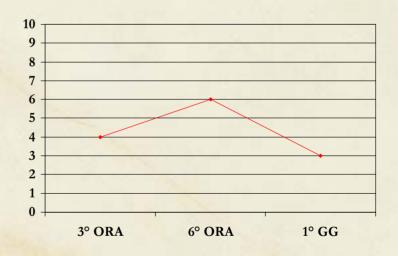
- la conoscenza della fisiopatologia del dolore
- · la valutazione regolare e sistematica del dolore
- una pronta risposta alle richieste del paziente misurata sulle singole necessità
- · la conoscenza dei farmaci utilizzati
- la rilevazione immediata delle complicanze della terapia
- la conoscenza del funzionamento e la capacità di usare gli strumenti tecnici
- un buon rapporto con il paziente





Al paziente dovremo chiedere:

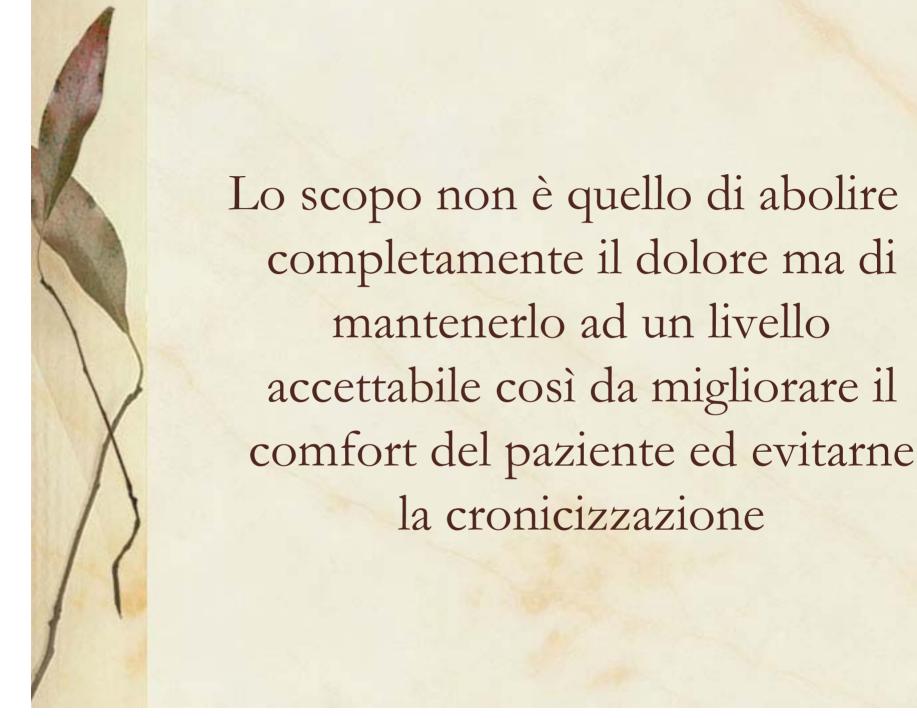
- quant'è forte il dolore (intensità)
- che tipo di dolore è (qualità)
- dove è localizzato (localizzazione)
- origine del dolore (ragioni)





LE LINEE GUIDA DA SEGUIRE SONO:

- Il dolore non deve mai raggiungere intensità elevata
- Bisogna utilizzare intervalli di somministrazione brevi o tecniche d'infusione continua
- E' meglio somministrare gli analgesici a tempo fisso e prima che il dolore ricompaia





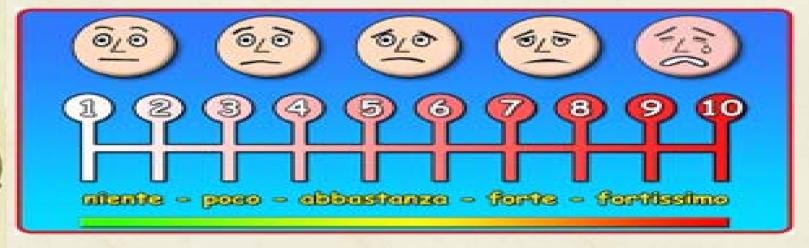
QUANDO VA MISURATO IL DOLORE

Il dolore dovrebbe essere misurato regolarmente durante il periodo postoperatorio alla stessa stregua di come si misurano i parameri vitali

La frequenza delle rilevazioni dovrebbe aumentare se il dolore è poco controllato o se si è fatto un aggiustamento del trattamento

SCALE DI MISURAZIONE DEL DOLORE

VAS: SCALA VISIVA ANALOGICA



• INR: INDICE NUMERICO DI RIFERIMENTO

NESSUN DOLORE 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 IL PEGGIORE DOLORE IMMAGINABILE



NUOVA RILEVAZIONE

Prossimamente si procederà ad un nuovo studio di valutazione del dolore post-operatorio, in forma ristretta sia come tipologia di pazienti che come durata della rilevazione dell'INR (Indice Numerico di Riferimento).

Tipologia di intervento:

- Artroprotesi d'anca e di ginocchio
- Artroprotesi di spalla

Rilevazione INR:

- 3° e 6° ora
- 1° 2° 3° giornata



AZIONI

- Il paziente esce dalla Sala Operatoria con la terapia antalgica impostata
- Si valuta l' INR (VAS)
- Si procede con le eventuali dosi di soccorso
- In 1° giornata rimozione del drenaggio, questa manovra di solito è particolarmente dolorosa
- Inizio della mobilizzazione



FISIOTERAPISTI

- Il paziente non deve avere dolore
- Si posizionano le calze a compressione graduata
- Il fisioterapista siede il paziente poi lo fa camminare tenendo conto della sua resistenza e del suo grado di collaborazione



ELASTOMERO

L'infusione continua di oppioidi e di altri analgesici, con pompa elastomerica, rappresenta una metodica vantaggiosa ed efficace nella cura del dolore acuto.





ELASTOMERO

La pompa elastomerica è un dispositivo monouso per l'infusione continua di farmaci in soluzione, a velocità costante preimpostata. È costituita da un palloncino-serbatoio in materiale elastico (elastomero) che esercita, sul fluido in esso contenuto, una pressione costante; tale fluido viene spinto lungo una linea d'infusione direttamente in vena, sottocute, intorno ad un plesso, in un'articolazione o in peridurale.

ELASTOMERO

Endovenoso 2 giorni (48h)
velocità fissa 2 ml/h:
Ex. ELASTOMERO CON MORFINA +
KETOROLAC (va rivalutato ogni 2gg)

Endovenoso 5 giorni (120h) velocità fissa 2 ml/h: Ex. ELASTOMERO CON TRAMADOLO (va rivalutato ogni 5 gg)



CODICE FARMACIA	CAPACITA' SERBATOIO	FLUSSO	DURATA	DURATA MAX.	DESCRIZIONE
637865	105 ML	2 ML/H	48 H	52 H	TWO DAY INFUSOR
123600	275 ML	2ML/H	120 H	137,5 H	INFUSOR LV 2
645645	300 ML	5.7.12 ML /H	120-168-288 ML	59-42-25 H	MULTIRATE INFUSOR

Perineurale-Epidurale per ADULTI con velocità variabile 5.7.12 ml/h Ex. ELASTOMERO CON NAROPINA (da usare solo in con questo farmaco!) va rivalutato ogni 4 giorni.





FARMACI

- OPPIOIDI
- FANS
- PARACETAMOLO
- ANESTETICI LOCALI



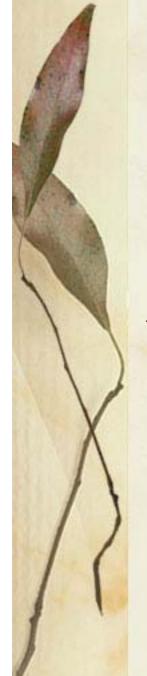
SEDAZIONE ASSISTITA

Viene utilizzata per gli interventi ambulatoriali che si prevede provochino dolore al paziente

(rimozione fissatori esterni)

Farmaci utilizzati:

- Petidina
- Midazolam



LE ALTRE ESPERIENZE

OSPEDALE S.CHIARA TRENTO

- Analgesia eseguita in Sala Operatoria
- Trattamento antalgico post-operatorio

AZIENDA PER I SERVIZI SANITARI "BASSA FRIULANA"

- Linee guida:
- Ridurre l'incidenza e la gravità del dolore postoperatorio
- Migliorare il benessere e la soddisfazione del paziente
- Contribuire a ridurre le complicanze post-operatorie



AZIENDA OSPEDALIRERA DI LECCO OBIETTIVO

• Contrastare i principali effetti avversi del dolore post-operatorio (complicanze cardiocircolatorie, respiratorie, tromboemboliche, prolungamento della degenza post-operatoria, scarsa soddisfazione dei bisogni del paziente) con la minima incidenza di effetti collaterali legati alle tecniche e agli effetti dei farmaci analgesici



AZIENDA OSPEDALIERA DI COMO OBIETTIVO

- somministrare a tutte le persone sottoposte ad intervento chirurgico la terapia antalgica più adeguata ed efficace al fine di mantenere basso il livello del dolore postoperatorio (VAS<=3)
- migliorare ed abbreviare il decorso postoperatorio
- uniformare i comportamenti in merito al trattamento del dolore postoperatorio; modifiche comportamento assistenziale; riorganizzazione attività



Grazie per l'attenzione

Nazzarena Fantesini