



Università degli Studi di Padova  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Laurea in Scienze Infermieristiche

Tesi di Laurea

ASSISTENZA INFERMIERISTICA AL PAZIENTE SOTTOPOSTO A  
VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA.

Relatore: Prof.ssa Paola Piccolo

Laureanda: Jessica Zanon

Anno accademico 2010/2011

## **RIASSUNTO**

### **a) Scopo dello studio**

La ventilazione meccanica non invasiva (NIMV) è una metodica che permette di ventilare il paziente in respiro spontaneo o non spontaneo non praticando l'intubazione endotracheale. Questo comporta la riduzione della complicità e delle problematiche che possono instaurarsi con l'intubazione endotracheale, in quanto pratica invasiva.

Tale manovra permette di far fronte a gravi quadri di insufficienza respiratoria acuta o semplicemente in caso di apnee notturne.

Durante il periodo di tirocinio svolto nell'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda Ulss 13 di Dolo, ho avuto modo di verificare quale sia la gestione del paziente ventilato in modo non invasivo da parte del personale infermieristico. Nel tempo ho osservato una disomogeneità nell'assistenza erogata e analizzando i dati del questionario emerge l'insufficiente preparazione del personale le cui cause si possono ricondurre alle scarse esperienze nell'ambito specifico o tecnologico preso in carico dal medico. L'assistenza così erogata causa molteplici conseguenze con ripercussioni sullo stato psicofisico del paziente e la conseguente riduzione della compliance.

### **b) Obiettivo**

L'obiettivo, in tale contesto, risulta essere l'adeguamento e l'uniformità nell'erogazione dell'assistenza infermieristica basata sulle conoscenze ed evidenze scientifiche. Ciò significa che ogni infermiere sulla base delle conoscenze acquisite, sarà in grado di stabilire in accordo con tutto il personale, un progetto assistenziale che sostenga e segua il paziente dal punto di vista tecnico, sociale, psicologico, di assistenza, educazione e soddisfacimento dei bisogni vitali. Ciò aumenterà il benessere dello stesso con aumento dell'efficacia del trattamento.

### **c) Strategie**

Per sviluppare lo studio è stato somministrato un questionario a tutto il personale infermieristico dell'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda Ulss 13 di Dolo. In esso sono proposti una serie di quesiti dove viene affrontato il problema della gestione infermieristica dei pazienti sottoposti a ventilazione meccanica non invasiva. Mediante i risultati è possibile individuare l'effettiva discrepanza nel trattamento fornito dagli infermieri. A partire dai risultati ottenuti, nei quali si riscontra una disuguaglianza nel trattamento erogato, la mia proposta è l'organizzazione di un corso

di formazione specifico e la stesura di un protocollo che fornisca una linea d'azione comune tra gli infermieri che aumenti le conoscenze e la rispetto al trattamento del paziente.

#### **d) Criteri di fattibilità**

Il progetto potrà raggiungere l'obiettivo se tutto il personale parteciperà al corso e applicherà il protocollo fornito nell'Unità Operativa in questione.

#### **e) Indicatori del risultato atteso**

Sarà possibile verificare i risultati attesi quando il personale infermieristico dell'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda Ulss 13 di Dolo si atterrà al protocollo e si evidenzieranno nei pazienti sottoposti a ventilazione meccanica non invasiva:

- un aumento della compliance durante il trattamento ospedaliero;
- un aumento del comfort verbalizzato dal paziente;
- diminuzione della formazione di lesioni da decubito a livello facciale e/o problematiche a livello del cavo orale e di altre complicanze tipiche;
- diminuzione dei tempi di degenza.

Jessica Zanon

E-mail: [znjessica@libero.it](mailto:znjessica@libero.it)

Numero telefonico: 3402537035