

Antonella Dragonetti

Area Critica S.G. Bosco Torino

Infermiere esperto e NIV (non invasive ventilation): una ricerca qualitativa

Il ragionamento clinico dell'infermiere esperto nella gestione **Premessa** della persona con ventilazione non invasiva (NIV)

Il **successo** della NIV si ottiene anche con l'accettazione e la **tolleranza** del trattamento da parte della persona.

E' importante il **rapporto di fiducia** tra persona assistita e sanitari, in cui si **tiene conto dei punti di vista e delle preferenze**, attraverso la **comunicazione e la relazione**.

Rose L, Gerdtz M F. Review of non-invasive ventilation in the emergency department: clinical considerations and management priorities. J Clin Nurs. 2009; 18(23): 3216-24.

Sørensen D, Frederiksen K, Groefte T, et al. Nurse-patient collaboration: a grounded theory study of patients with obstructive pulmonary disease on non-invasive ventilation. Int J Nurs Stud. 2013; 50(1): 26-33.







Premessa

La **competenza e l'esperienza** degli infermieri è determinante per il raggiungimento dell'**adattamento alla NIV.**

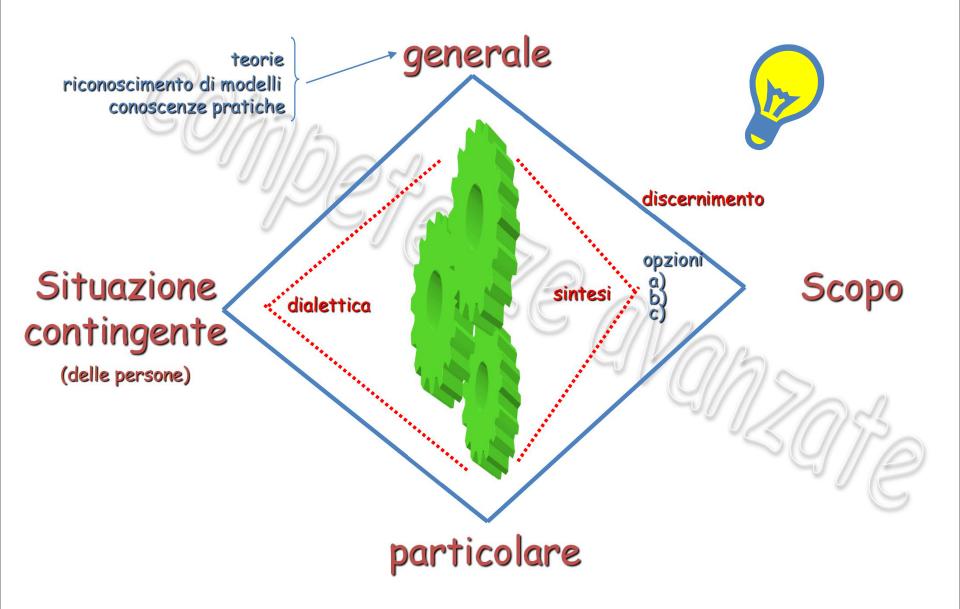
Il **ragionamento clinico** dal quale scaturisce il **giudizio clinico** serve a comprendere l'evolvere della situazione in ragione degli interventi effettuati.



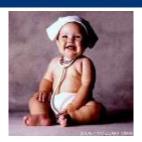
Sørensen D, Frederiksen K, Groefte T, et al. Pratical wisdom: a qualitative study of the care and management of non-invasive ventilation patients by experienced intensive care nurses. Intensive Crit Care Nurs. 2012; 29(3): 174-81.







5° stadio: esperto



- Comprensione intuitiva del complesso della situazione e concentrazione sul problema.
- Prende decisioni con visione sistemica.
- Molte conoscenze tacite: sa molto di più di quanto non espliciti.



P. Benner L'eccellenza nella pratica clinica dell'infermiere



Occasione di riflessione collettiva sull'azione e sull'azione possibile

...E se egli impara, come sovente accade, a essere disattento in modo selettivo ai fenomeni che non rispondono alle categorie del suo conoscere nell'azione, allora può soffrire delle conseguenze della propria limitatezza di orizzonti e della propria rigidità.

Schòn Donald Alan







Perché perdere questo patrimonio intellettuale e culturale?







International Journal of Nursing Studies 50 (2013) 26-33

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

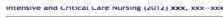
International Journal of Nursing Studies

journal homepage: www.elsevier.com/ijns



Nurse-patient collaboration: A grounded theory study of patients with chronic obstructive pulmonary disease on non-invasive ventilation* Dorthe Sørensen a,*, Kirsten Frederiksen a, Thorbjoern Groefte b, Kirsten Lomborg a

Department of Anesthesiology, Region Hospital Randers, Denmark





Available online at www.sciencedirect.com

SciVerse ScienceDirect

journal homepage: www.elsevier.com/iccn



ORIGINAL ARTICLE

Practical wisdom: A qualitative study of the care and management of non-invasive ventilation patients by experienced intensive care nurses

Dorthe Sørensena,*, Kirsten Frederiksena, Thorbjoern Grøfteb, Kirsten Lomborg^a











^a Section for Nursing, Department of Public Health, Aarnus University, Denmark

Descrivere il pensiero alla base delle decisioni assunte dagli infermieri esperti nell'assistenza alle persone con Ventilazione Non Invasiva (NIV).

Sono stati intervistati 10 infermieri (fino al raggiungimento della saturazione dei concetti) di età compresa tra i 35 e i 50 anni, con esperienza lavorativa, in Medicina d'Urgenza, uguale o superiore ai 6 anni.

Sono state raccolte le descrizioni dei pensieri alla base delle decisioni prese nella gestione dei pazienti in Ventilazione Non Invasiva.

Dall'analisi dei testi sono emersi sei temi, alcuni dei quali racchiudono altri sotto-temi









Materiali e metodi

Analisi dei dati

L'elaborazione dei dati è stata condotta secondo l'analisi del contenuto.

È stata fatta una lettura approfondita dei testi con l'obiettivo di ottenere il senso del tutto.

Elo S, Kyngas H. The qualitative content analysis process. J AdvNurs. 2008 Apr; 62 (01): 107-15



Considerazioni etiche

L'intervista è stata preceduta dalla presentazione del progetto e dalla spiegazione dell'obiettivo.

La partecipazione è stata su base volontaria, ad ogni partecipante è stato chiesto il consenso all'intervista e al trattamento dei dati, registrato e firmato.





Temi	Sottotemi
Relazione con la persona sottoposta a ventilazione non invasiva	Adattare la comunicazione.
	Valutare le precedenti esperienze dell'assistito.
	Ascoltare.
	Rapporto di fiducia.

"La procedura va spiegata con un italiano molto diverso, a volte improponibile tra di noi ma che per loro funziona". (Intervista n° 1)

"Devi ascoltare molto quello che dicono (...) il gioco è quello di saper leggere tra le righe e catturare la parola". (Intervista n° 1)

"Loro hanno bisogno di capire che tu sei lì, hanno bisogno di sapere che ci sei (...) gli parli e gli dici cosa stai facendo e perché lo stai facendo e quindi loro si affidano a te". (Intervista n° 5)



	Temi	Sottotemi	
	Ottenere l'aderenza	Contrattare/concordare il trattamento.	
pressi	sentono il fastidio dovuto alla one sul viso e qualche volta fai il aggio di caring che serve per	Presenza tranquillizzante del familiare.	
-	uillizzare le persone con il contatto ((Intervista n° 5)	Rilassare la persona attraverso gesti di cura mirati.	
	chi sempre compromessi, tipo gli dici ardi tra un'oretta cambiamo	Evidenziare la demotivazione.	
masc	hera>> () ti siedi, chiacchieri e cerc	Sedazione.	
un compromesso, gli dai delle "Facciamo stare i parenti, perché noi siamo un reparto durante la giornata". (Intervista aperto e comunque il parente aiuta, alcuni di loro tengon			

"Se le condizioni cliniche lo permettono, il medico può prescrivere farmaci che magari tranquillizzano il paziente in modo che riesca a tenere la ventilazione". (Intervista n° 9)

(Intervista n° 4)

il presidio perché c'è il parente che li tranquillizza".



Temi		Sottotemi
	Gestire il presidio	Scegliere il presidio
		Prevenire le complicanze
		Adattare l'ancoraggio
		Gestire la rimozione della maschera

"Scegliamo in base alla conformazione del viso, noi ultimamente stiamo utilizzando spesso la Total Face proprio perché è meno fastidiosa, perché la Mirage crea più lesioni al naso e alla guance". (Intervista n° 5)

> "La maschera secca tantissimo, può ulcerare la lingua, si possono creare mucositi (...) ci sono dei colluttori a base di Clorexidina che servono per disinfettare il cavo orale e quindi evitano che si accumulino questi batteri in bocca

"A volte mettiamo il cotone di Germania a livello della nuca, o l'idrocolloide sul volto, sulla fronte, sugli zigomi, per prevenire le LDP". (Intervista n° 2)



Temi	Sottotemi
Migliorare la respirazione	Gestire le secrezioni
	Gestire la postura della persona assistita

"Visto che aveva problemi nell'espettorare ho aspirato le sue secrezioni dal naso e dalla bocca per tenere pervie le vie aeree e questo ha aiutato gli scambi polmonari (...) lo esortavo a tossire (...) devi stimolarlo alla tosse, in qualche modo deve liberare le vie aeree". (Intervista n° 1)

"La posizione semiseduta gli permette di espandere di più i polmoni". (Intervista n° 1)



Temi	Sottotemi
Favorire il comfor	t Favorire il riposo
	Rilevare e gestire il dolore causato dall'ancoraggio
	Ridurre la pressione dell'ancoraggio

"Il dolore viene indagato una volta a turno e gli si chiede se ha male ed esattamente dove ha male, perché se loro ti dicono che hanno male in alcuni punti della maschera possiamo alternare i tipi di maschera in modo che abbiano dei punti di appogajo diversi". (Intervista nº 2)

appoggio diversi". (Intervista n° A volte anche se la maschera sfiata un filo non fa niente, cioè se il "nucale" è meno teso, sfiata un pochino, ma i volumi sono accettabili, la saturazione va bene, puoi un po' tralasciare". (Intervista n° 2)

"A volte, in accordo con il medico, cerchi, non di sedarli, ma di dare qualcosa che li aiuti a dormire". (Intervista n° 7)



Temi	Sottotemi
Garantire l'efficacia terapeutica	Gestire le perdite d'aria
	Gestire l'immobilità forzata
	Evitare la rimozione precoce
	Ritenere il trattamento inutile in assenza di miglioramenti

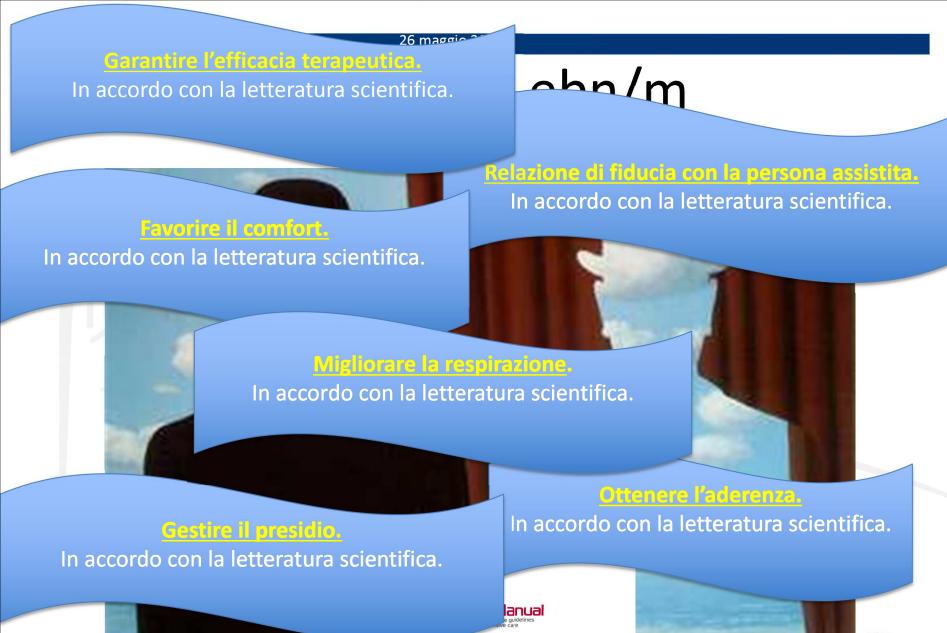
"La posizionavamo, ma vedevamo che qualche volta la maschera sfiatava e quindi controlliamo se viene vento nelle mani e la dobbiamo stringere di più".

(Intervista n° 5)

"se ogni due ore lo "sventili" in realtà si ritorna indietro, perché gli alveoli che sono stati reclutati ritornano di nuovo ad essere occlusi". (Intervista n° 1)

"molti pazienti anche se sono ventilati vanno in distress respiratorio quindi devi fargli capire che non si possono alzare (...) alcuni non puoi mobilizzarli proprio perché "desaturano", hanno centrali, drenaggi e non puoi perché rischi di fare del male rispetto ai benefici a cui potresti andare incontro con la mobilizzazione". (Intervista n° 7)



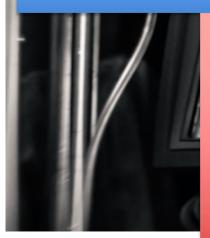


Non-invasive Ventilation Guidelines for Adult Patients with Acute Respiratory Failure



Lo studio ha permesso di iniziare a definire il pensiero e gli elementi ritenuti importanti dagli infermieri, al fine di garantire una buona assistenza ai pazienti sottoposti a Ventilazione Non Invasiva.



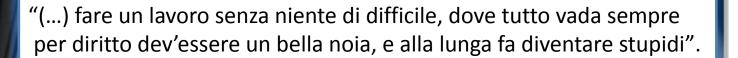


I contenuti di questo lavoro sono solo l'inizio di un percorso di definizione del ragionamento clinico che guida l'assistenza degli infermieri, ma seppur condotto su un piccolo gruppo, le riflessioni ottenute e la sinergia con la letteratura costituisce una importante base di riflessione.



"C'è un atto terapeutico che non è mera riparazione di qualcosa che si è inceppato ma è cura dell'essere, quando l'attività di nursing fa questo il concetto di caring si qualifica come buona pratica".

Luigina Mortari



Primo Levi





