

INFERMIERE³

Innovazione, Sfide e Soluzioni

La giusta combinazione per governare la complessità

20-22 MARZO 2025 - PALACONGRESSI DI RIMINI

TERZO CONGRESSO NAZIONALE

Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche



Sviluppo di un percorso di follow-up infermieristico per la ventilazione domiciliare delle persone con malattie del motoneurone e il loro caregiver

Autori e affiliazioni

Federica Riva-Rovedda¹, Giuseppe Tabbia², Paola Calvi², Roberta Greco², Andrea Calvo^{3,4}, Paolo Solidoro^{2,5}, Valerio Dimonte¹ e Marco Clari¹.

1. Dipartimento di Scienze della Sanità Pubbliche e Pediatriche, Università di Torino
2. Pneumologia U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
3. Dipartimento di Neuroscienze 'Rita Levi Montalcini', Università di Torino
4. Neurologia 1, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
5. Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino

Per ulteriori informazioni: federica.rivarovedda@unito.it

Introduzione

L'insufficienza respiratoria è la principale causa di morte tra le persone affette da Malattia del Motoneurone (**MND**)¹. La **ventilazione non invasiva (NIV)** supporta la funzione respiratoria, ma la gestione **domiciliare** dell'interfaccia spesso risulta problematica (es. posizionamento, perdite) influenzando negativamente l'aderenza alla NIV. Gli **interventi infermieristici** educativi e di monitoraggio possono supportare pazienti e caregiver nell'uso ottimale della NIV a domicilio².

Obiettivo

Sviluppare un percorso di **follow-up infermieristico** per la gestione domiciliare della NIV nelle persone con MND e i loro caregiver, seguiti dal Centro Regionale Esperto per la Sclerosi Laterale Amiotrofica (CRESLA) dell'A.O.U Città della Salute e della Scienza di Torino.

1. Niedermeier S, Murn M, Choi PJ. Respiratory Failure in Amyotrophic Lateral Sclerosis. Chest. 2019;155(2):401-408. <https://doi.org/10.1016/j.chest.2018.06.035>.

2. Fernando JMG, Marçal MMG, Ferreira OR, Oliveira C, Pedreira L, Baixinho CL. Nursing Interventions for Client and Family Training in the Proper Use of Noninvasive Ventilation in the Transition from Hospital to Community: A Scoping Review. Healthcare (Basel). 2024;12(5):545. <https://doi.org/10.3390/healthcare12050545>.

Metodi

Analisi dei protocolli educativi dell'ambulatorio di ventiloterapia del **CRESLA**, **revisione della letteratura** di riferimento e **consultazione e consenso di esperti** afferenti al CRESLA.



Risultati

Attraverso un **follow-up telefonico** e un'applicazione che permetta di ricevere e inviare foto/video, gli infermieri valuteranno il corretto **posizionamento** e **gestione** dell'**interfaccia**, nonché il corretto **mantenimento** del **ventilatore**. Gli infermieri forniranno consigli per migliorare il **comfort**, preservare l'**integrità cutanea** e prevenire **infezioni respiratorie**. Il follow-up verrà eseguito nella **prima settimana** successiva all'adattamento e, a seguire, **mensilmente**. I pazienti e i caregiver avranno la possibilità di contattare i professionisti per esigenze o dubbi.



Conclusioni

Un modello di **teleassistenza** a gestione **infermieristica** potrebbe contribuire a **migliorare gli esiti** degli assistiti. Studi futuri permetteranno di valutare **fattibilità** ed **efficacia** del servizio.

