



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
Scuola di Medicina e Chirurgia
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Tesi di Laurea

**L'errore intrinseco nella somministrazione dei farmaci: revisione della
letteratura e implicazioni per la pratica infermieristica**

Relatore: Dott. Domenico Redigolo

Laureanda: Gucchierato Giada

Matr: 1034337

Anno Accademico 2013 - 2014

ABSTRACT

Background. L'errore legato alla terapia farmacologica può verificarsi in qualsiasi momento del percorso della gestione del farmaco, dalla prescrizione alla sua somministrazione finale, e può causare (o meno) un danno all'assistito di gravità variabile. Riguardo alla gestione infermieristica del farmaco, gli errori possono verificarsi durante l'interpretazione della prescrizione, la preparazione e la sua somministrazione all'assistito. Gli errori possono essere causati da fattori intrinseci, connessi o derivati da fattori propri del professionista, o estrinseci, perché legati a fattori strutturali e organizzativi. Le cause di errore estrinseche, e le relative soluzioni utili a prevenirlo, sono ampiamente trattate in letteratura; non è così per quelle intrinseche, la cui conoscenza è indispensabile per qualunque infermiere.

Obiettivo. Analizzare criticamente le cause intrinseche che sono alla base dell'errore di tipo attivo, ed esaminare le pratiche e le Linee Guida utili a eliminare tali fattori, che causano un danno non intenzionale e/o non necessario all'assistito (concetto di incident).

Materiali e metodi. È stata condotta una revisione narrativa della letteratura nelle diverse banche dati e nei più autorevoli siti di società scientifiche e di Linee Guida.

Key words: risk management, medication safety, errors prevention, nursing role.

Risultati. In totale sono stati reperiti 12 studi e 15 Linee Guida.

Le principali cause intrinseche, individuate nella letteratura reperita, sono la mancanza di conoscenze riguardo ai farmaci, alle strumentazioni e alla storia clinico-assistenziale dell'assistito; la mancanza di concentrazione e la violazione di procedure e protocolli.

Per la prevenzione degli errori di somministrazione dei farmaci causati da fattori intrinseci, diverse Linee Guida sono concordi nell'indicare come misura più efficace la scrupolosa adozione della regola "delle G" integrata da altre strategie ad ampio raggio, tutte mediate dalle capacità di pensiero critico dell'infermiere.

Conclusioni. Gli errori di terapia rappresentano, ancora ad oggi, un fenomeno rilevante nella pratica clinica. Sebbene molte siano le cause intrinseche relative all'operatore in grado di causare l'errore, l'infermiere, ha un ruolo chiave nella sua prevenzione.

Questo lavoro fornisce alcune indicazioni/strategie utili a prevenire gli errori di tipo intrinseco e sono rivolte all'infermiere che, in tutti i contesti operativi, è il principale responsabile della somministrazione dei farmaci.