



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
Dipartimento di Medicina
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Tesi di Laurea

INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA NELL'AZIENDA ULSS 13:
STUDIO EPIDEMIOLOGICO

Relatore: Prof. Stefania Galzignato

Correlatore: Marina Ruffato

Laureanda: Alessia Scopelliti

RIASSUNTO

BACKGROUND: le infezioni correlate all'assistenza (ICA) rappresentano un grave problema di sanità pubblica e attualmente oltre il 70% dei microorganismi che causano un'ICA hanno sviluppato resistenza ad almeno una delle molecole antibiotiche utilizzate per il loro trattamento.

SCOPO: Questo studio epidemiologico retrospettivo, analizza le caratteristiche delle ICA rilevate attraverso i sistemi di segnalazione predisposti dall'Azienda ULSS 13 Miranese e la diffusione di germi "sentinella".

METODI: per la raccolta delle ICA sono state analizzate le "Schede di segnalazione infezioni ospedaliere" nel corso del 2012, mentre per lo studio dei microorganismi sentinella sono stati raccolti i report del software informatico Virtuoso Plus.

RISULTATI: sono state individuate complessivamente 52 infezioni correlate all'assistenza; i tassi di incidenza di ICA di Noale Mirano e Dolo sono stati rispettivamente 0,00122, 0,00017 e 0,00014. Il 25% delle ICA sono infezioni delle vie urinarie, il 25% infezioni del torrente circolatorio, il 25% del sito chirurgico, il 17% respiratorie mentre il restante 8% riguarda altri siti anatomici. La maggior parte di esse sono correlate alla presenza di "devices" invasivi. La raccolta totale degli alert organism ha rilevato complessivamente 221 isolamenti di microorganismi sentinella che hanno determinato un tasso di incidenza di 0,00347, 0,00104 e 0,00069 per gli ospedali di Noale, Dolo e di Mirano. Tra tutte le ICA accertate solo 5 sono state causate da un microorganismo sentinella.

CONCLUSIONI: I risultati dello studio sono sostanzialmente sovrapponibili alla letteratura nazionale ed internazionale. Tuttavia emerge una minore incidenza delle ICA da parte di alcune unità operative, verosimilmente a causa di una ridotta attività di segnalazione. Questo aspetto è oggetto di ricerca per lo sviluppo di nuovi modelli organizzativi per il controllo e il monitoraggio delle infezioni contratte in ambito assistenziale.