

La copertura sterile per la sala operatoria.



Agnese Ferriroli TSO Corso 4
Scuola Superiore Medico-Tecnica Lugano, 2009/2010

Lavoro Di Diploma

Relatrice: Rosanna Scheber

1. Abstract

Questo lavoro di diploma si propone di sottolineare il ruolo fondamentale svolto dalla copertura chirurgica nella prevenzione delle infezioni del sito operatorio.

Inizialmente vengono evidenziati i compiti del TSO in rapporto alla gestione della **sterilità** durante gli interventi chirurgici.

Vengono in seguito forniti dati riguardanti le complicanze legate alle **infezioni della ferita chirurgica**, riportando recenti dati statistico-epidemiologici svizzeri.

Segue un breve **excursus storico** che, partendo dall'introduzione in medicina dei concetti di sterilità ed asepsi, porta all'utilizzo dei teli chirurgici sterili nel drappeggio del campo chirurgico.

Viene fatto cenno ad alcuni **aspetti legali**, in particolare alle norme ed alle direttive che regolano l'utilizzo delle coperture chirurgiche in quanto dispositivi medici.

Si elencano in seguito **due categorie di coperture**, TTR per i materiali pluriuso e TNT per i materiali monouso, le loro caratteristiche e le motivazioni che hanno portato all'abbandono del cotone, materiale più largamente usato in passato.

Il lavoro si conclude con quella che è **la pratica quotidiana** di un TSO in relazione all'argomento trattato: come effettuare e rimuovere correttamente un drappeggio chirurgico sterile.

L'immagine ricorda il termine della copertura. Così come il mare di nuvole ricopre tanto il paesaggio da non lasciar passare neppure un raggio di sole al di sotto di esso, così anche la copertura sterile per la sala operatoria deve essere un efficace mezzo di barriera al passaggio dei microrganismi.

Il panorama rappresentato si può osservare dalla cima della Marcia, imponente e magnifica montagna della Valle Verzasca.