



Corso di Emostasi in Chirurgia

RESPONSABILE DR. ANDREA VALERI

OTTENIMENTO CREDITI ECM: 12

Destinatari: Medici chirurghi ed infermieri

Sponsor: Takeda

Data accreditamento: 01/10/2013

Crediti conseguibili entro: 01/10/2014

Autori: Prof. Andrea Valeri

Dr. Jacopo Martellucci

Dr. Alessandro Bruscano

Dr. Carlo Bergamini

Obiettivi del corso:

Il corso ha lo scopo di illustrare i principi che regolano i sistemi emostatici per uso chirurgico, partendo dalle basi dell'elettrochirurgia, passando per i sistemi di dissezione ed emostasi sempre più complessi e tecnologici, fino a trattare gli emostatici locali e i sigillanti chirurgici.

Argomenti delle lezioni:

1. Basi di elettrochirurgia
2. Sistemi di dissezione ed emostasi
3. Emostatici e sigillanti

Considerando l'uso diffuso che si fa della corrente elettrica in chirurgia la conoscenza dei suoi principi e della sua corretta applicazione risulta essenziale per prevenire ed evitare spiacevoli complicanze.

L'evoluzione dell'elettrochirurgia ha permesso di sviluppare sistemi di dissezione ed emostasi che utilizzano gli ultrasuoni o la radiofrequenza e che hanno consentito una notevole evoluzione in particolare nel campo della chirurgia mininvasiva. Gli emostatici locali e i sigillanti chirurgici sono indicati negli interventi chirurgici per facilitare l'emostasi, per promuovere la sigillatura dei tessuti e per il supporto alla sutura quando i metodi tradizionali (meccanici, termici e chimici) sono inefficaci o non praticabili. Negli ultimi anni è notevolmente aumentato il numero di prodotti immessi in commercio con conseguenti difficoltà nella loro scelta spesso non supportata da una solida letteratura scientifica.