

PIANO FORMATIVO AZIENDALE

ANNO 2023

PROGETTO FORMATIVO

Corso teorico pratico: Anestesia bis guidata

Responsabile scientifico

Dott.ssa Maria Rizzi

Aula Sala Medici Blocco operatorio

Corso riservato a medici anestesisti rianimatori, infermieri Blocco Operatorio

30 partecipanti

I EDIZIONE : 12 – 13 giugno

Programma

I GIORNATA

PARTE TEORICA

Dalle 14.30 alle 15.30

BIS (biospectral index)

Dott.ssa Colavincenzo

Dalle 15.30 alle 16.00 discussione generale

Dalle 16.00 alle 17.00

Monitoraggio bis durante l'anestesia – gestione clinica

Dott.ssa Colaiocco

Dalle 17.00 alle 18.00

Complicanze relative ad anestesia inappropriata “awareness” e “Deep Anestesia”

Dott.ssa Nardino

Dalle 18.00 alle 19.00

Algoritmo tecnologia Bis

Analisi spettrogramma: cambiamenti con la somministrazione di anestetici

Monitoraggio Bis con nuovo software 3.50

Discussione finale

II GIORNATA

Dalle 8.30 alle 13.30

PARTE PRATICA – formazione presso le sale operatorie –

I discenti vengono suddivisi e seguiti dal tutor

“conduzione di anestesia bis guidata al letto del paziente”

Sala operatoria vascolare Tutor dott. Antonucci

Sala operatoria pediatrica Tutor dott.ssa Aromatario

Sala operatoria urologia Tutor dott. Marrone

Sala operatoria ginecologia Tutor dott.ssa Rizzi

Obiettivo

- miglioramento della cosiddetta "brain tailored anaesthesia", utilizzando le complesse e preziose informazioni ottenute dall'aggiornamento del monitoraggio della funzione cerebrale, il BIS (Indice Bispettrale), al fine di guidare i processi decisionali durante l'anestesia generale.
- aggiornamento professionale su un modello di anestesia, che prevede l'introduzione di routine dei parametri derivati dell'EEG.

abstract

L'organo target dei farmaci di ogni anestesia è il cervello. Solo monitorizzando l'effetto farmacologico sull'attività elettrica cerebrale si può essere certi che venga somministrato il corretto dosaggio di farmaci e che l'anestesia sia costantemente modulata in base alla risposta cerebrale che è diversa in ogni singolo paziente.