

Taller IOM

Monitoreo Neurofisiológico Transoperatorio

Profesores

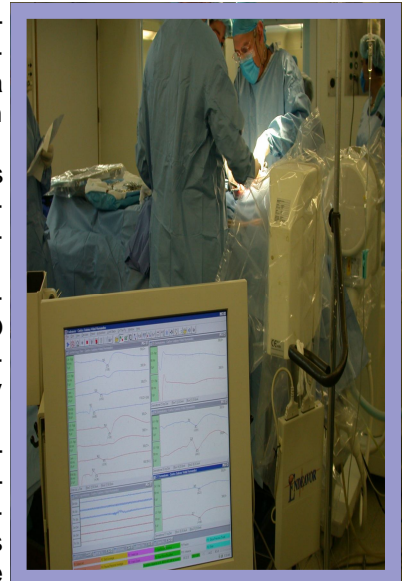
- Jaime López (USA)
- Lilia de la Maza (México)
- Ricardo Ferreira (Brasil)
- Miguel Ángel Collado (México)
- Gerardo Sosa (México)

Objetivo General

Demostrar algunas de las técnicas neurofisiológicas utilizadas en la vigilancia transoperatoria actual, empleando un modelo animal vivo (perros de bioterio, los cuales serán sometidos a cirugías de columna y/o craneotomía).

Objetivos específicos

- Conocer la aportación objetiva de las técnicas neurofisiológicas transoperatorias en la reducción del riesgo de lesión neurológica.
- Conocer los procedimientos para el análisis e interpretación de los resultados obtenidos en diferentes situaciones.
- Aprender sobre la importancia del trabajo en EQUIPO a través de la interacción entre Cirujano, Anestesiólogo y Neurofisiólogo.
- Difundir la existencia y utilidad de la Vigilancia Neurofisiológica Transoperatoria entre las diferentes disciplinas quirúrgicas potencialmente beneficiada por ella



Actividades

- Comunicación y coordinación con el equipo quirúrgico.
- Colocación de diferentes tipos de electrodos utilizados en las cirugías.
- Equipo necesario para las diferentes técnicas.
- Obtención de respuestas: PESS, PEM, EMG espontánea, EMG estimulada), estimulación medular, EEG.
- Efectos de diferentes anestésicos sobre las respuestas.
- Problemas a solucionar (obtención de respuestas, estimulación, filtros).
- Criterios de alarma.
- Que debemos reportar ?

Datos sobre el Taller

Dirigido a Médicos interesados en conocer y/o perfeccionar sus habilidades en éste campo.

Fecha: Viernes 10 de Octubre del 2008.

Lugar: Laboratorio de habilidades Facultad de Medicina UPAEP.

No. Participantes: 20

Costo: \$100.00 USD.

Coordinadora. Dra. Lilia de la Maza K

Informes e inscripción:

mtzmaza@yahoo.com.mx

