

U.O.S. ANESTESIA IN CHIRURGIA E NELLE SPECIALITA' CHIRURGICHE

Resp. Dr. Giovanni Montobbio

Attività cliniche

L'attività anestesiológica si esplica nell'ambito di sette sale operatorie, tre postazioni diagnostiche radiologiche (1 TAC e 2 RMN), una sala di radiologia interventzionale e un ambulatorio.

Le prestazioni erogate sono le seguenti:

- Visite anestesiológicas preoperatorie per interventi chirurgici in regime di day-surgery e di ricovero ordinario
- Anestesia generale nelle seguenti specialità chirurgiche:
 - Chirurgia generale pediatrica e neonatale
 - Chirurgia toracica
 - Chirurgia oncologica
 - Neurochirurgia
 - Chirurgia Maxillo-faciale e Odontoiatrica
 - Chirurgia oftalmologica
 - Chirurgia in Ortopedia e Traumatologia
 - Chirurgia Otorinolaringoiatrica
 - Chirurgia della trachea
- Anestesia loco-regionale:
 - Epidurale caudale, lombare e toracica
 - Blocchi periferici single-shot e continui
 - Anestesia spinale nel neonato
 - Anestesia spinale nel bambino e adolescente
- Anestesia e sedazione per procedure diagnostico-terapeutiche in:
 - Emato-oncologia
 - Diagnostica per immagini (TAC, RMN)
 - Endoscopia digestiva e respiratoria
 - Biopsie ecoguidate
 - Trattamenti infiltrativi articolari

Attività Cliniche

E' attivo un servizio per la terapia del dolore rivolto ai seguenti ambiti:

- dolore acuto postoperatorio
- dolore da procedura
- terapia del dolore multimodale
- trattamento del dolore complesso di qualsiasi natura nei pazienti ricoverati
- Attività formativa rivolta al personale, mediante corsi aziendali sul riconoscimento del dolore nel paziente pediatrico e principi di trattamento, terapia del dolore neonatale, trattamento non farmacologico del dolore
- partecipazione ai lavori del Comitato Ospedale Senza Dolore (COSD)

Principali Collaborazioni

- Department of Anesthesia and Pain Management, Royal Children's Hospital, Melbourne, Australia
- Murdoch Research Children's Institute, Melbourne, Australia
- Department of Anesthesia, Peri-operative & Pain Medicine, Children's Hospital, Boston, US

Linee di Ricerca

1. Studio multicentrico internazionale GAS (General vs Spinal Anaesthesia): valutazione dell'apnea postanestesia e dello sviluppo neuro-cognitive in neonati sottoposti a chirurgia per ernia inguinale.
2. Farmacocinetica, farmacodinamica e farmacogenomica dell'acido tranexamico per la riduzione della richiesta di emoderivati durante intervento correttivo di craniostenosi
3. Fluidoterapia intraoperatoria nel neonato e lattante: studio multicentrico randomizzato e controllato
4. Tecniche di ventilazione monopolmonare nella chirurgia toracica e toracoscopica del bambino.
5. Tecniche di anestesia durante laparoscopia neonatale
6. Incannulamento venoso centrale e periferico ecoguidato