

## پیش داروی بیهوشی (Preoperative Medication)

- مقایسه اثر تزریق داخل عضلانی کتامین+آتروپین با ترکیب کتامین+آتروپین+میدازولام جهت سدیشن قبل از اعمال جراحی کودکان
- بررسی اثر dexmedetomidin و ketamine (ketodex) بر روی سرفه ناشی از فنتانیل حین پره مدیکیشن
- بررسی اثر سرعت تزریق در واکنش پارادوکس ناشی از تزریق میدازولام بعنوان پیش داروی بیهوشی در بیهوشی کودکان
- مقایسه اثر پره مدیکاسیون میدازولام و کلرال هیدرات در اطفال قبل از ورود OR

## درد بعد از عمل (Postoperative Pain)

- مقایسه ی اثر افزودن فنتانیل یا سوفنتانیل بر بوی واکائین اینتراتکال بر روی بی دردی پس از انجام عمل جراحی سزارین الکتیو
- تاثیر مصرف شربت دکسترومتورفان قبل از عمل جراحی بر میزان درد بعد از عمل جراحی ارتوپدی
- بررسی اثر افزودن کتامین به مایع پمپ PCA دربی دردی بعد از عمل
- بررسی تجویز داخل وریدی آپوتل (پاراستامول) و کتورولاک قبل از عمل بر میزان بی دردی بعد از اعمال جراحی الکتیو قسمت تحتانی شکم
- بررسی تاثیر سولفات منیزیم وریدی بر میزان درد مراحل اولیه بعد از عمل جراحی اندام تحتانی
- اثرات بیحسی کودال با بویواکائین، بویواکائین - دکسمتومدین و بویواکائین - فنتانیل بر روی بی دردی پس از عمل جراحی کودکان
- بررسی تاثیر تجویز ملاتونین قبل از عمل جراحی ارتوپدی اندام تحتانی بر درد بعد از عمل
- بررسی تاثیر تجویز انداسترون قبل از عمل آپاندکتومی بر درد بعد از عمل
- مقایسه هیدراسیون و کتامین قبل از عمل بر درد و آژیتاسیون بعد از عمل کودکان تحت عمل آدنوتانسیلکتومی
- مقایسه تاثیر دو داروی سولفات منیزیم و کتورولاک برای بی درد پیشگیرانه برای عمل های جراحی آپاندکتومی
- اثر دوز کم کتائین بر شدت درد و لرز پس از عمل جراحی آپاندکتومی
- مقایسه اثر آپوتل وریدی و شیاف استامینوفن بر درد پس از عمل جراحی تانسلیکتومی
- مقایسه اثر پیشگیرانه پتیدین وریدی با شیاف دیکلوفناک بر روی درد و لرز پس از عمل جراحی سزارین تحت بی حسی نخاعی
- بررسی تاثیر ملاتونین بر روی درد بعد از عمل ارتوپدی اندام تحتانی
- مقایسه مایع درمانی و کتامین بر روی درد بعد از عمل در کودکان تحت عمل ادنوتانسیلکتومی
- مقایسه اثر استامینوفن وریدی با مپردین بر درد پس از عمل سزارین الکتیو با روش بیهوشی عمومی

## بیحسی رژیونال (Regional Anesthesia)

- مقایسه اثر دکسمتومدین و پتدین و کتامین بر پیشگیری از لرز در طی بی حسی نخاعی
- مقایسه اثر dexmedetomidine وریدی و نخاعی بر روی کیفیت بی حسی نخاعی در بیماران با فتق اینگواینال
- بررسی مقایسه ای اثرات افزودن اینترتاکال مرفین و پتدین به بوپیواکائین در بیهوشی نخاعی حین عمل سزارین
- \_ اثر اندانسترون بر روی پیش گیری از هایپوتنشن و برادی کاردی ناشی از بی حسی اسپینال
- \_ مقایسه میزان شیوع افت فشار خون در بی حسی نخاعی بین لیدوکائین ۵% و بوپیواکائین ۰.۵% در عمل جراحی سزارین سکشن الکتیو
- \_ مقایسه بیحسی نخاعی با مارکائین هیپرباروایزوبار
- \_ مقایسه بیحسی نخاعی با تزریق بوپیواکائین - فنتانیل و بوپیواکائین - دکسمتومدین در خانمهای حامله
- \_ بررسی مقایسه ای مقادیر مختلف بوپیواکائین در SA در جراحی های آنال
- \_ بررسی بالا بردن پاها در کاهش زمان ریکاوری پس از SA
- \_ مقایسه فنتانیل و سوفنتانیل داخل نخاعی همراه لیدوکائین برای انجام C/S الکتیو
- \_ کنترل PDPH به دنبال SA با ایندراک (پروپیلاکسی ، BID 20mg (RX و دسموپرسین استنشاقی ) Synetic ADH )
- \_ اثرات بیحسی کودال با بوپیواکائین ، بوپیواکائین - دکسمتومدین و بوپیواکائین - فنتانیل بر روی بی دردی پس از عمل جراحی کودکان
- \_ مقایسه دو روش بیحسی نخاعی به طریق مدین و پارامدین
- \_ مقایسه تاثیر انجام باربوئیچ و عدم انجام آن در بی حسی نخاعی بر روی کاهش سردرد پس از عمل جراحی سزارین الکتیو
- \_ بررسی مقایسه اثر فنتانیل و سو فنتانیل اینترانکال به همراه بوپیواکائین در کاهش سردرد پس از عمل جراحی سزارین الکتیو
- \_ مقایسه اثر فنتانیل و سوفنتانیل اینترانکال به همراه بوپی واکائین برای انجام عمل سزارین
- \_ بررسی اثر افزودن سوفنتانیل به لیدوکائین در بلاک بیر بر روی کیفیت بلاک در بیماران الکتیو ارتوپدی
- \_ مقایسه تغییرات همودینامیک بیماران در Pre load با ولوون و محلول رینگر حین اعمال جراحی سزارین الکتیو تحت بی حسی نخاعی
- \_ بررسی مقایسه ای مقادیر مختلف بوپیواکائین در بی حسی نخاعی در جراحی سزارین الکتیو
- \_ بررسی مقایسه ای اثر بی حسی نخاعی با لیدوکائین ۵% با مارکائین ۰.۵% بر روی نمره آپگار نوزادی در عمل سزارین انتخابی

– اثراندانسترون در پیشگیری از افت فشار خون ناشی از بی حسی نخاعی در خانمهای حامله کاندید عمل جراحی سزارین الکتیو

– مقایسه اثرات بوپروپرانولین هیپر بار و ایزو بار جهت بی حسی نخاعی در عمل جراحی سزارین

– تاثیر افزودن فنتانیل اینترتاکال در دوزهای مختلف به لیدو کائین ۵% بر میزان بروز درد بعد عمل سزارین الکتیو

– بررسی تاثیر افزودن ۲۵ میکروگرم فنتانیل اینترتاکال به لیدو کائین ۵% بر میزان بروز لرز بعد از عمل سزارین الکتیو

### تهوع و استفراغ پس از عمل (Postoperative Nausea & Vomiting)

- مقایسه تاثیرگرانیسترون و متوکلوپرامید در پیشگیری از تهوع و استفراغ در طی عمل سزارین با بیهوشی به روش بی حسی اسپینال

- مقایسه اثر گرانیسترون و دگزامتازون با گرانیسترون تنها در پیشگیری از تهوع و استفراغ پس از عمل جراحی کله سیستکتومی لاپاراسکوپی

– مقایسه اندانسترون با دوز کم پروپوفول جهت کاهش تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی

– مقایسه اثر ترکیب دگزامتازون –متوکلوپراید با اندانسترون در پیشگیری از تهوع و استفراغ در عمل سزارین تحت بیحسی اسپینال

– بررسی مقایسه ای تاثیر کلونازپام و اندانسترون در تهوع و استفراغ بعد از عمل در اعمال جراحی لاپاروسکوپی بیماریهای زنان

– مقایسه تاثیر گرانیسترون وریدی با متوکلوپرامید و دگزامتازون در پیشگیری از تهوع و استفراغ پس از سزارین با بیهوشی به روش اسپینال

### بیهوشی از راه دور (Remote Anesthesia)

– مقایسه پروپوفول با ترکیب پروپوفول کتامین بر روی پاسخ های همودینامیک ناشی از ECT

– مقایسه پروپوفول و نسدونال بر روی طول مدت تشنج و پارامترهای همودینامیک حین اعمال ECT

### اداره راه هوایی (Airway Management)

– مقایسه ی اثر پروپوفول تنها با پروپوفول به همراه شل کننده ی عضلانی روی همودینامیک و وضعیت کارگذاری ماسک هوایی حین القای بیهوشی

- بررسی اثر لیدوکائین وریدی بر بروز گلودرد متعاقب تجویز سوکسینیل کولین در بیماران تحت عمل جراحی آپاندیسیت

– مقایسه اثرات همودینامیک لارنگوسکوپی با تیغه مک اینتاش و تیغه میلر

– بررسی دوز موثر دکسمتومدین بر روی اثرات همودینامیک لارنگوسکوپی

- \_ تعیین دوز مناسب رمی فنتانیل در لوله گذاری تراشه در غیاب شل کننده های عضلانی
- \_ سهولت کار گذاری LMA با مقایسه اثر دوز کم سیس آتراکوریوم و سوکسینیل کولین
- \_ بررسی اثرات تسهیل سولفات منیزیم به بروز سریعتر NDMR onset در اینداکشن و لوله گذاری سریع
- \_ بررسی ارتباط طبقه بندی مال اکلوزن دندان‌ی و درجه بندی لارنگوسکوپی حین اینتوباسیون
- \_ مقایسه ی اثر پروپوفول به همراه شل کننده ی عضلای روی همودینامیک و وضعیت کارگذاری ماسک هوایی حین القای بیهوشی
- \_ اثر دکسمتدومیدین در تخفیف پاسخ های قلبی عروقی لوله گذاری تراشه
- \_ مقایسه اثرات همودینامیک کارگذاری لوله حنجره ای با ماسک حنجره ای حین القای بیهوشی
- \_ مقایسه تغییرات همودینامیک ایجاد شده در حین استفاده از راه های ماسک حنجره ای با لوله گذاری داخل تراشه
- \_ مقایسه ویدئو لارنگوسکوپ و لارنگوسکوپ مستقیم در رده بندی راه هوایی در بیماران کاندید عمل جراحی نیازمند انتوباسیون تراکنال

### **ثبات همودینامیکی (Hemodynamic Stability)**

- تاثیر اثر مایعات گرم حین عمل جراحی بر وضعیت همودینامیک، لرز، درد بعد از عمل جراحی پروستاتکتومی از طریق مجرا
- \_ اثر دوز کم کتامین بر پاسخهای همودینامیک تورنیکت در اعمال جراحی ارتوپدی
- \_ مقایسه تغییرات همودینامیک ، در القای بیهوشی با پروپوفول و تیوپنتال سدیم برای C/S
- \_ بررسی اثرات کمکی سولفات منیزیم در اعمال Deliberate hypotention
- \_ مقایسه اثر پره لود باولون و محلول رینگر بر تغییرات همودینامیک بیماران حین اعمال جراحی سزارین الکتیو تحت بی حسی نخاعی

### **داروهای بیهوشی (Anesthesia Drugs)**

- مقایسه تأثیر بیهوشی با ایزوفلوران و پروپوفول بر بروز شدت لرز بعد از عمل در بیماران ۲۰ تا ۶۰ سال که تحت عمل جراحی الکتیو کله سیتکتومی
- اثر دوز کم کتامین بر شدت درد و لرز پس از عمل جراحی آپاندکتومی
- بررسی اثر اندانسنترون در پیشگیری از لرز پس از جراحی فتق اینگوئینال
- \_ تاثیر غلظتهای متفاوت دارو بر روی سرفه ناشی از فنتانیل
- \_ مقایسه پروپوفول و نسدونال بر روی طول مدت تشنج و پارامترهای همودینامیک حین اعمال ECT
- \_ مقایسه سرعتهای متفاوت تزریق دارو بر روی سرفه ناشی از فنتانیل

- \_ بررسی مقایسه ای تاثیر بی دردی کتامین و فنتانیل حین تزریق پروپوفول در بیماران تحت بیهوشی عمومی یا معیار VRS
- \_ تاثیرات شل کنندگی نیتروگلیسرین در دوزهای بولوس 50-100 IU
- \_ مقایسه اثرلیدوکائین به کل پیش تزریق و ترکیب با پروپوفول در کاهش درد ناشی از تزریق پروپوفول در بیماران
- \_ بررسی اثر تزریق داخل وریدی سوفنتانیل بر درد ناشی از تزریق پروپوفول در بیماران تحت اعمال جراحی الکتیو
- \_ بررسی اثر داخل وریدی هیدروکورتیزون و لیدو کابین ۲% بر درد پس از تزریق پروپوفول
- \_ مقایسه اثر پروپوفول با اتومیدیت بر روی پاسخ های همودینامیک حین تشنج درمانی الکتریکی
- \_ مقایسه اثر پروپوفولین الکتروشوک درمانی
- \_ مقایسه اثر دکسمترمدین و دگزامتازون بر پیشگیری از لرزدر طی بیحسی نخاعی
- \_ تزریق مدت زمان فنتانیل در کاهش سرفه ناشی از آن در بیماران کاندید عمل جراحی الکتیو
- \_ مقایسه اثرات تیوپنتال و پروپوفول روی طول مدت تشنج و پارامترهای همودینامیک حین تشنج درمانی الکتریکی
- \_ تاثیر غلظتهای متفاوت فنتانیل بروقوع و شدت سرفه ناشی از فنتانیل حین القای بیهوشی
- \_ بررسی مقایسه ای اثر تیوپنتال (تستونال) و پروپوفول بر طول مدت تشنج در بیماران متعاقب درمان با الکتروشوک درمانی
- \_ مقایسه اثر پروپوفول با تیوپنتال سدیم به عنوان داروهای القای بیهوشی جهت عمل سزارین بر روی آپکار نوزادان

### **بیهوشی قلب (Cardiac Anesthesia)**

- \_ تخمین محل مناسب قرارگیری نوک کاتتر مرکزی در دو روش مختلف کارگذاری کاتتر با استفاده از عکس قفسه سینه
- \_ مقایسه اثر بخشی آمیو دارون و لیدوکائین در پیشگیری از RVF متعاقب برداشتن کلاپ آئورت حین اعمال جراحی قلب باز

### **مراقبت بیهوشی (Anesthesia Care)**

- مقایسه اندازه گیری فشار خون در بازو و مچ پا حین عمل جراحی الکتیو
- \_ تخمین محل مناسب قرارگیری نوک کاتتر مرکزی در دو روش مختلف کارگذاری کاتتر با استفاده از عکس قفسه سینه
- \_ ارزیابی تاثیر اکسیژن درمانی مادر بر روی گازهای ورید نافی نوزاد به دنبال عمل سزارین انتخابی تحت بی حسی نخاعی در بیماران
- \_ اثر تجویز یک دوز دگزامتازون بر روی غلظت قند خون حین و پس از عمل جراحی آپاندکتومی

\_ اثر تزریق وریدی ترانگزامیک اسید روی میزان خون ریزی و نیاز به تزریق خون حین و پس از عمل جراحی تثبیت استخوان

\_ ارزیابی تاثیر اکسیژن درمانی مادر بر روری گازهای ورید نافی نوزاد به دنبال عمل سزارین انتخابی تحت بی حسی نخاعی

\_ بررسی تاثیر ترانس اگزامیک اسید دراز دست دادن خون در طول مدت سزارین و پس از آن

\_ مقایسه تغییرات قند خون قبل و بعد از الکتروشوک در بیماران غیردیابتی

\_ بررسی اثر دوز کم کتامین در پیشگیری از افزایش فشارخون ناشی از تورنیکت در بیماران ارتوپدی

\_ عنوان مقایسه اثرات آتنولول و آمیلودیپین بر روی پاسخ حاد همودینامیک در بیماران تحت درمان الکتروشوک درمانی

\_ بررسی مقایسه نیکاردپین و آمیلودیپین خوراکی برای کنترل پاسخهای قلبی و عروقی لوله گذاری نای

### **واحد مراقبتهای پس از بیهوشی (Post Anesthesia Care Unite)**

- مقایسه بیهوشی با سوفلوران و پروپوفل بر روی زمان اکستوباسیون و پارامترهای ریکاوری در بیماران تحت عمل جراحی کاتاراکت

\_ بررسی اثرات برونکودیلاتوری اپی تفرین استنشاقی در محلول آب مقطر استریل اکسیژن در ریکاوری یا ICU در بیمار با مشکل تنفس خود به خود

\_ بررسی تاثیر تزریق کتامین وریدی در جریان اعمال جراحی فتق اینگوینال بر میزان آژیتاسیون بیماران در مرحله بعد از عمل

### **بخش مراقبتهای ویژه: (intensive care unit)**

- مقایسه اثر دکسمتومدین و میدازولام وریدی بر همودینامیک و مکانیک ریه در بیماران تحت تهویه مکانیکی در بخش مراقبت های ویژه

\_ بررسی میزان آلودگی ونتیلاتور های متصل به بیماران ترومای مبتلا به عفونت ریوی بستری در ICU قبل و پس از فرارگیری در معرض هوا



