



مقایسه شرایط عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس در دو روش نگهداری بی هوشی با رمی فتانیل یا هالوتان

دکتر سید مجتبی کریمی¹، دکتر رضا جلائیان تقدیمی²، دکتر محمدرضا مجیدی³،

*دکتر محمد مربوطیان⁴، دکتر رضا شجاعیان⁵

¹استاد، ²استادیار گروه بی هوشی، ³استادیار گروه گوش، گلو و بینی، ⁴دستیار بی هوشی،

⁵دستیار جراحی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه

مقدمه: امروزه عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس از درمان های اصلی سینوزیت مزمن می باشد. در این عمل جراحی مقادیر اندک خونریزی می تواند باعث کاهش دید جراح و اختلال در جریان عمل گردد. در این مطالعه به بررسی شرایط عمل در بیماران بی هوش شده با رمی فتانیل در مقایسه با هالوتان پرداخته شده است.

روش کار: در این مطالعه 60 بیمار تحت عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس تحت مونیتورینگ کامل پس از پره مدیکاسیون با رمی فتانیل و میدازولام تحت القا با پروپوفول و آتراکوریوم قرار گرفتند. سپس در دو گروه جهت نگهداری بی هوشی از هالوتان و یا رمی فتانیل استفاده شد و میزان خونریزی محاسبه شده و شرایط عمل از دید جراح ارزیابی شد.

نتایج: بیماران دو گروه از نظر متغیرهای فردی مثل سن و جنس همسان بودند. در گروه رمی فتانیل، فشار خون سیستولیک بیماران در حین عمل افت بارزی داشت که در مقایسه با گروه هالوتان تفاوت معنی دار بود، اما تفاوت ایجاد شده در فشار خون دیاستولیک و متوسط فشار شریانی و ضربان قلب در اثر القا و نگهداری بی هوشی در دو گروه تفاوت بارزی نداشت. مدت ریکاوری نیز در گروه رمی فتانیل به طور قابل توجهی کوتاه تر از گروه هالوتان بود و در نهایت خونریزی کمتر و شرایط عمل بهتری در گروه رمی فتانیل گزارش شد.

نتیجه گیری: رمی فتانیل داروی مناسبی برای ایجاد یک بی هوشی ایده آل در اعمال آندوسکوپیک سینوس می باشد.

واژه های کلیدی: آندوسکوپیک سینوس، رمی فتانیل، فشارخون، خونریزی

مقدمه

در این عمل، مقادیر اندک خونریزی باعث کاهش دید جراح و اختلال در جریان عمل می گردد (1). بی هوشی عمومی در این اعمال جراحی نقش عمده ای ایفا نموده و شرایط را به نحو قابل توجهی به نفع جراح تغییر داده (2،3)، با کم کردن خونریزی حین عمل شرایط کار را آسان تر نموده و تشخیص عناصر آناتومیک را آسان تر می سازد (4،5).

امروزه عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس به عنوان یکی از درمان های اصلی در سینوزیت مزمن شناخته شده است.

*آدرس مولف مسؤول: ایران، مشهد، بیمارستان قائم (عج)، گروه بی هوشی

تلفن تماس: 0511- 801 2612

m_marboutian@yahoo.com

Email:

تاریخ تایید:

تاریخ وصول: 87/3/29