

عنوان مقاله:

مقایسه اثر آرامبخشی دکسمتومدین با میدازولام در بیماران تحت اکوکاردیوگرافی مری

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 24، شماره 122 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نادیا بنی هاشم - Assistant Professor, Department of Anagesia, Faculty of Medicine, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran

محمد تقی صالحی عمران - Associate Professor, Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran

رزیتا جلالیان - Assistant Professor, Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: اکوکاردیوگرافی مری یک روش تشخیصی دقیق و حساس برای تشخیص بیماری های قلبی و عروقی می باشد. به نظر می رسد که دکسمتومدین جهت آرام بخشی بیماران تحت اکوکاردیوگرافی مری مناسب می باشد. هدف از این مطالعه مقایسه اثرات آرامبخشی دکسمتومدین و میدازولام در بیماران تحت اکوکاردیوگرافی مری می باشد. مواد و روش ها: در این مطالعه کارآزمایی بالینی چهل و هشت بیمار تحت اکوکاردیوگرافی مری به طور تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. به بیماران، دکسمتومدین $1 \mu\text{g}/\text{kg}$ در عرض ده دقیقه و سپس $2/0 \mu\text{g}/\text{kg}$ انفوزیون و یا میدازولام 2 میلی گرم تزریق شد. درجه آرامبخشی بیماران بر اساس معیار رامسی، میزان بی دردی، رضایت بیماران، فشارخون شریانی، ضربان قلب و زمان ترخیص بیماران در دو گروه بررسی شد. یافته ها: میزان بی دردی در گروه دکسمتومدین ($67/3 \pm 86/0$) از گروه میدازولام ($83/0 \pm 56/0$) بیش تر بود ($p=0.01/0$). رضایت بیماران نیز در گروه دکسمتومدین بیش تر بود ($p=0.01/0$). زمان ترخیص در گروه دکسمتومدین $08/7 \pm 17/1$ دقیقه و در گروه میدازولام $71/3 \pm 57/1$ دقیقه بود ($p=0.01/0$). تغییرات فشار خون و ضربان قلب در دو گروه مشابه بود. استنتاج: به نظر می رسد که دکسمتومدین در مقایسه با میدازولام یک داروی مناسب جهت آرام بخشی بیماران تحت اکوکاردیوگرافی مری باشد.

کلمات کلیدی:

Transesophageal echocardiography, sedation, dexmedetomidine, midazolam, اکوکاردیوگرافی مری، آرامبخشی، میدازولام، دکسمتومدین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1789314>

