

عنوان مقاله:

مقایسه دو رژیم رمی فنتانیل- پروپوفول و آلفنتانیل- پروپوفول در روش های کمک باروری

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 22، شماره 96 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حکیمه آل رضا

نادیا بنی هاشم

صدیقه اسماعیل زاده

محمد علی روپانی

رضیه ایزدی

صدیقه قاسمی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: روش های بیهوشی برای برداشت تخمک ممکن است بر روی نتایج و میزان موفقیت روش های کمک باروری اثرات نامطلوبی داشته باشند. این مطالعه با هدف مقایسه دو روش بیهوشی پروپوفول- آلفنتانیل با پروپوفول- رمی فنتانیل بر روی نتایج روش های کمک باروری، طول ریکاوری، رضایت بیماران و عوارض بعد از بیهوشی صورت گرفته است. مواد و روش ها: در این مطالعه ۱۰۲ زن کاندیدا استخراج تخمک مورد مطالعه قرار گرفتند. بیماران به صورت تصادفی در دو گروه قرار گرفتند. بیهوشی عمومی در گروه رمی فنتانیل، با رمی فنتانیل- پروپوفول و در گروه آلفنتانیل، با آلفنتانیل- پروپوفول صورت گرفت. تعداد تخمک های جمع آوری شده، بارور شده، بارداری موفق، همودینامیک بیماران، طول ریکاوری و عوارض پس از بیهوشی بررسی و ثبت گردید. یافته ها: میزان تخمک های استخراج شده، انتقال یافته، بارداری موفق در دو گروه برابر بود. میزان باروری تخمک در گروه رمی فنتانیل از گروه فنتانیل بیشتر بود ($p=0/0$). بیماران در گروه رمی فنتانیل ریکاوری سریع تری نسبت به گروه آلفنتانیل داشتند ($p=0/0$). تغییرات همودینامیک، رضایت بیماران و عوارض پس از بیهوشی در دو گروه مشابه بود. استنتاج: علی رغم ریکاوری کوتاه تر رمی فنتانیل- پروپوفول، به نظر می رسد پروپوفول- رمی فنتانیل و پروپوفول-آلفنتانیل هر دو روش های بیهوشی مناسبی برای استخراج تخمک در بیماران تحت روش های کمک باروری باشند.

کلمات کلیدی:

,Remifentanil, alfentanil, assisted reproductive techniques (ART), fertility, pregnancy rate

رمی فنتانیل، آلفنتانیل، روش کمک باروری، لقاح، بارداری موفق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1789993>

