

خلاصه فارسی

مقدمه: خونریزی غیرطبیعی رحم یکی از شایع ترین علل مراجعه زنان به درمانگاه های زنان می باشد و از شایع ترین علل این خونریزی ها میوم های رحمی می باشند. یکی از درمان های مورد استفاده، خارج کردن میوم به واسطه هیستروسکوپی می باشد. به منظور کاهش میزان خونریزی حین میومکتومی با هیستروسکوپی اقدامات مختلفی صورت گرفته است. هدف از این مطالعه مقایسه اثر دو داروی ترانگزامیک اسید و اکسی توسین در کنترل خونریزی حین میومکتومی با هیستروسکوپی در زنان با خونریزی غیرطبیعی رحمی می باشد.

مواد و روش ها: این مطالعه بر روی بیماران کاندید میومکتومی با هیستروسکوپی در مرکز آموزشی درمانی الزهراء انجام شد. با رعایت معیارهای ورود و خروج کلا " ۹۲ بیمار جهت مطالعه انتخاب گردیدند. بعد از بیهوشی عمومی و به محض ورود هیستروسکوپ به داخل رحم، به ۴۶ بیمار گروه اول آمپول ترانگزامیک اسید 10mg/kg داخل 500 میلی لیتر سرم رینگر با سرعت 10 میلی لیتر در دقیقه انفوزیون وریدی شد و برای 46 نفر گروه دوم 5 واحد اکسی توسین داخل 500 میلی لیتر سرم رینگر با سرعت 10 میلی لیتر در دقیقه انفوزیون وریدی شد. در هر دو گروه از محلول دکستروز 5% به عنوان مدیا جهت اتساع حفره رحم استفاده شد. میزان خونریزی، میزان مایع جذب شده، میزان موفقیت جراحی، مدت عمل جراحی، وضوح تصویر هیستروسکوپی، میزان عوارض ناشی از هر دو دارو و مدت اقامت بیماران در بیمارستان در هر دو گروه مورد بررسی قرار گرفت. از برنامه ی آماری SPSS v21 جهت آنالیز آماری استفاده گردید.

نتایج: در این مطالعه کارآزمایی بالینی ۹۲ بیمار از نظر سن، تعداد گراویدا، پاریته و تعداد میوم های داخل رحمی با هم همسان بودند. خونریزی حین عمل جراحی گرید ۰، ۱ و ۲ در گروه ترانگزامیک اسید ۷۶/۱٪، ۲۳/۹٪ و ۰٪ و در گروه اکسی توسین ۱۳٪، ۵۴/۳٪ و ۲۶/۱٪ بود (p = ۰/۰۰۰، ۰/۰۰۳ و ۰/۰۰۰). بیمارانی که ترانگزامیک اسید دریافت کرده بودند به طور معنی داری طول عمل جراحی کوتاه تری (۱۱/۵±۷/۲۴ در مقابل ۲۱/۲۳±۱۱/۷ دقیقه) و وضوح تصویر روشن تری (۹۷/۸٪ در مقابل ۶۵/۲٪) در مقایسه با بیمارانی که اکسی توسین گرفته بودند، داشتند. تغییر هموگلوبین و هماتوکریت، مدت اقامت در بیمارستان، حجم مایع جذب شده، تغییر سدیم و پتاسیم و عوارض جانبی دارو ها در دو گروه یکسان بود. در هر دو گروه میومکتومی به طور موفقیت آمیز انجام گرفت.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که با ترانگزامیک اسید میزان خونریزی و مدت عمل جراحی کم و تصویر هیستروسکوپی روشن بود.

کلمات کلیدی: ترانگزامیک اسید، اکسی توسین، میوم رحمی، هیستروسکوپی.