

مقدمه: بعنوان روش انتخابی، هیستروسکوپی می تواند جهت مشاهده و درمان پاتولوژی های داخل رحمی نظیر پولیپ ها، سپتا، فیبروئیدها و هیپرپلازی آندومتر بکار گرفته شود. با این حال بهترین دید وقتی حاصل می گردد که آندومتر مسطح یا آتروفیک باشد، و یا خونریزی موجود طی هیستروسکوپی کم شده یا متوقف گردد. هم آگونیست های هورمون آزادکننده گونادوتروپین و هم دانازول در این زمینه موثر گزارش شده اند. این مطالعه در نظر داشته است کارایی دیفریلین (یک آگونیست صناعی هورمون آزادکننده گونادوتروپین) و دانازول واژینال را در اداره خونریزی رحمی غیرقابل کنترل در بیماران کاندید هیستروسکوپی بررسی نماید.

مواد و روشها: در این مطالعه بالینی تک مرکزی و یک سوکور، ۱۴۵ بیمار کاندید هیستروسکوپی با خونریزی خفیف رحمی غیرقابل کنترل بطور تصادفی به دو گروه تقسیم و دانازول واژینال (۲۰۰ میلی گرم دوبار در روز، ۳۰ روز قبل از عمل، ۷۳ نفر) و یا دیفریلین داخل عضلانی (۲ بار به فاصله ۲۸ روز، ۶۰ روز قبل از عمل، ۷۲ بیمار) دریافت نمودند. شدت خونریزی طی عمل بر اساس نظر جراح (I=منفی تا V=شدیدترین) و شفافیت محدوده دید (شفاف/تیره) بعنوان پیامد اولیه و عوارض حین و پس از عمل، زمان عمل، حجم مדיا، و میزان موفقیت بعنوان پیامد ثانویه در نظر گرفته شدند.

نتایج: درجات I، II، III و IV خونریزی حین عمل در گروه دیفریلین بترتیب در ۱۹/۴٪، ۳۱/۹٪، ۴۵/۸٪ و ۲/۸٪، و در گروه دانازول بترتیب در ۷۸/۱٪، ۲۱/۹٪، ۰٪ و ۰٪ گزارش شد ($p < 0.001$). یک نمای شفاف در گروه دانازول در مقایسه با گروه دیفریلین بیشتر گزارش گردید (۹۸/۶٪ در برابر ۲۹/۲٪، $p < 0.001$). هیچ یک از بیماران دو گروه دچار عوارض حین

عمل نشدند. از نظر عوارض پس از عمل، تنها یک مورد تهوع در بین گیرندگان دانازول مشاهده شد (۱/۴٪، $p=0/5$). متوسط مدت عمل در گروه دیفریلین ۱۰/۶۴ دقیقه و در گروه دانازول ۱۰/۹۲ دقیقه بود ($p=0/۷۹$). متوسط حجم مدیای انفوزیون شده در هر دو گروه ۲/۰۵ لیتر بود ($p=0/۹۹$). میزان موفقیت در هر دو مداخله ۱۰۰٪ بود.

نتیجه گیری: بر اساس یافته های ما، هم دیفریلین و هم دانازول واژینال در کنترل خونریزی رحمی پیش از هیستروسکوپی موثر و ایمن هستند. با این وجود، داروی دوم در این زمینه و نیز از نظر فراهم آوردن محدوده شفاف دید طی عمل بهتر عمل می کند.

کلمات کلیدی: آگونیست هورمون آزادکننده گونادوتروپین، دانازول، واژینال، خونریزی

رحمی، هیستروسکوپی