

عنوان مقاله:

اثر افزودن ان استیل سیستین به لتروزول در القای تخمک گذاری در زنان نازای مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 18، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

طلعت دباغی قلعه - Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran

فاطمه محبی - Resident in Obstetrics and Gynecology, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran

فریده موحد - Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran

حمیده پاک نیت - Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran

زهرا یزدی - Associate Professor, Department of Community Medicine, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: سندرم تخمدان پلی کیستیک از شایع ترین اختلالات اندوکراین زنان در سنین باروری است. این مطالعه به منظور تعیین اثر افزودن ان استیل سیستین به لتروزول در القای تخمک گذاری در زنان نازای مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک انجام شد. روش بررسی: این کارآزمایی بالینی روی ۴۰ زن نازای مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک با TSH، پرولاکتین و هیستروسالپینگوگرافی طبیعی و همچنین اسپرموگرام طبیعی همسر در دو گروه کنترل و مداخله انجام شد. گروه کنترل از روز سوم تا هفتم سیکل قاعدگی روزانه ۵ میلی گرم لتروزول و گروه مداخله ۵ میلی گرم لتروزول توام با ۱۲۰۰ میلی گرم ان استیل سیستین دریافت نمودند. در روز ۱۴ سیکل بیماران تحت سونوگرافی واژینال برای سنجش ضخامت اندومتر و تعیین تعداد و قطر فولیکول ها قرار گرفتند. در حضور حداقل یک فولیکول ۱۸ میلی متری یا بزرگ تر، hCG تزریق شد و نزدیکی ۱۲ و ۳۶ و ۶۰ ساعت بعد توصیه شد. روز شانزدهم بعد از تزریق hCG سنجش سطح b-hCG برای بررسی وقوع بارداری انجام گردید. یافته ها: میانگین ضخامت اندومتر در روز تزریق hCG در دو گروه مشابه بود. میزان تخمک گذاری در هر دو گروه کنترل و مداخله مشابه بود. بارداری در ۱۵ درصد از گروه کنترل و ۲۰ درصد از گروه مداخله رخ داد که از نظر آماری معنی دار نبود. میانگین تعداد فولیکول ها در گروه کنترل (n=۱۰۱۳) و گروه مداخله (n=۱۰۴۷) تعیین شد که از نظر آماری معنی دار نبود. نتیجه گیری: ان استیل سیستین سبب افزایش میزان موفقیت لتروزول در القای تخمک گذاری در زنان نازای مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک نگردید.

کلمات کلیدی:

Polycystic ovary syndrome, N-acetyl-cysteine, Ovulation, Letrozole, سندرم تخمدان پلی کیستیک، ان

استیل سیستین، القای تخمک گذاری، لتروزول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1723846>

