

## خلاصه

**مقدمه و هدف:** نابلوری، از مهمترین دغدغه های خانواده ها در تمامی جوامع می باشد. در تمامی پژوهش های ارتقای روش های درمان ناباروری، افزایش وقوع بارداری های موفق، مهم ترین هدف مطالعه خواهد بود. در سال های اخیر تکنیک ایجاد آسیب مکانیکال به اندومتر رحم جهت افزایش احتمال لانه گزینی جنینی و نرخ باروری، مورد توجه ویژه قرار گرفته است. با توجه به عدم توافق نظر در نتایج و روش های انجام مطالعات اخیر، بر آن شدیم تا در مطالعه ای با روش جدید، میزان بارداری و سقط را در سیکل های IUI مداخله ای و بدون مداخله با هم مقایسه نماییم.

**روش کار و مواد:** مطالعه بصورت کارآزمایی بالینی انجام گرفت و از میان زوج های نابارور مراجعه کننده به درمانگاه نازایی مرکز آموزشی درمانی الزهراء (از فروردین ۱۳۹۵ الی اسفند ۱۳۹۵) ۱۵۰ مورد، بصورت تصادفی، انتخاب و در ۲ گروه تحت بررسی قرار گرفتند. در گروه مطالعه پس از تکنیک خراش اندومتر در روزهای ۱ تا ۵ قاعدگی، بیماران تحت IUI قرار گرفتند و در گروه شاهد بدون مداخله IUI انجام شد. نتایج میزان باروری و سقط در گروه های مورد مطالعه مقایسه گردید.

**یافته ها:** میزان بارداری بصورت کاملاً محسوسی در گروه مداخله بیشتر بود. میزان سقط ارتباطی با مداخله نشان نداد. نوع و علت ناباروری زوجین، سن و نمایه توده بدنی مادر، مدت زمان ناباروری، تعداد فولیکول های غالب و تعداد ساک حاملگی در میزان باروری یا سقط جنین تفاوت معنی دار آماری گروه های مورد مطالعه مشاهده نشد.

نتیجه گیری: انجام تکنیک خراش اندومتر در روز ۱ تا ۵ سیکل IUI با کمترین هزینه موجب افزایش قابل توجه نرخ باروری نسبت به انجام IUI بدون مداخله می شود.

کلمات کلیدی: ناباروری، بارداری، خراش اندومتر، IUI