

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ژنتیک دیابت بر اختلالات مورفولوژیک اسپرم و کیفیت تخمک در شکست لقاح خارج رحمی در کشت جنین

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری، دوره 9، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

اعظم ضرورتی - کارشناسی ارشد زیست شناسی- ژنتیک، دانشگاه گنبد کاووس.

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور بررسی تاثیر ژنتیک دیابت بر اختلالات مورفولوژیک اسپرم و کیفیت تخمک در شکست لقاح خارج رحمی در کشت جنین انجام شده است. روش پژوهش توصیفی- همبستگی بود. پس از اعلام درخواست به کلینیک های ژنتیک جهت مصاحبه با زنان دارای اختلالات مورفولوژیک اسپرم و دریافت شماره تماس و کسب اجازه از کلینیک شهر گرگان به اجرای مصاحبه پرداختیم. روش پژوهش توصیفی- همبستگی بود. جامعه آماری پژوهش مشتمل بود بر کلیه زنان دارای اختلالات مورفولوژیک اسپرم در بازه زمانی تکمیل ابزارهای جمع آوری داده های پژوهش، یعنی بهمن ۱۴۰۱ تا اسفند ۱۴۰۱ ساکن شهر گرگان بودند. علاوه بر این، شرکت کنندگان در پژوهش لازم بود که از معیارهای ورود به این مطالعه برخوردار باشند که حداقل ۱۰۰ نفر از زنان در نهایت علاوه بر تمایل به تکمیل ابزارهای پژوهش، کسب نمره در نقطه برش مصاحبه مربوطه یعنی نمره ۳۵ از دیگر شرایط شمول پژوهش بود. یافته : نتایج تحلیل نشان داد که رابطه معنی داری بین ژنتیک دیابت بر اختلالات مورفولوژیک اسپرم و کیفیت تخمک در شکست لقاح خارج رحمی وجود دارد. در نتیجه : نتایج این تحقیق نشان داد بین ژنتیک دیابت بر اختلالات مورفولوژیک اسپرم رابطه مثبت معنی دار وجود دارد و بین ژنتیک دیابت و کیفیت تخمک در شکست لقاح خارج رحمی و اختلالات مورفولوژیک اسپرم و کیفیت تخمک در شکست لقاح خارج رحمی رابطه منفی معنی داری وجود دارد.

کلمات کلیدی:

ژنتیک، دیابت، اختلالات مورفولوژیک، اسپرم و کیفیت تخمک ، لقاح خارج رحمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1748976>

