

مقدمه: به کاشت تخمک بارور شده در خارج از حفره رحم، حاملگی خارج رحمی گفته میشود. اگرچه مطالعات نشان می دهد که تنها ۱ تا ۲ درصد بارداری ها در ایالات متحده خارج رحمی میباشند. ولی این شرایط یکی از دلایل مهم مورتالیتی و موربیدیتی در زنان در سنین باروری می باشد

ویتامین د یک ویتامین محلول در چربی است که نقش دو گانه ای به عنوان ویتامین و هورمون بازی می کند. کاهش میزان سرمی ویتامین د به میزان کمتر از 50 nmol/l نشانه ای از کمبود ویتامین د است. بر این اساس به سطوح سرمی $25-75 \text{ nmol/l}$ کمبود متوسط و به کمتر از 25 nmol/l کمبود شدید اطلاق می شود. رسپتور ویتامین د در دستگاه تولید مثل زنان در رحم، اندومتر، تخمدان، جفت وجود دارد که نشان دهنده این است که ویتامین د در باروری زنان دخیل است. کمبود ویتامین د باعث اختلالاتی در زنان سنین باروری میشود که شامل: دیابت حاملگی، اندومتریوزیس، تخمدان پلی کیستیک، واژینوز باکتریال، زایمان زودرس و پره اکلامپسی می باشد.

هدف: با توجه به اینکه حاملگی خارج رحمی یکی از معضلات تهدید کننده زنان در سنین باروری است و مرگ و میر و آسیب های ناشی از آن عوارض روحی و روانی بر خانواده و عوارض اقتصادی بر جامعه و سیستم بهداشتی تحمیل میکند، بر آن شدیم که مطالعه ای با موضوع فوق در شهر تبریز انجام دهیم.

روش کار: جهت انجام مطالعه حاضر، ۷۵ نفر از زنان مراجعه کننده با بارداری خارج رحمی و ۷۵ نفر با بارداری داخل رحمی به کلینیک بیمارستان الزهرا و طالقانی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، از دی ۳۹۴۱ تا خرداد ماه ۳۹۵۱ به صورت نمونه گیری در دسترس جمع آوری شدند. سپس اطلاعات حاصله با استفاده از آزمونهای آماری کای دو مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت و سطح معنی داری $P < 0.05$ در نظر گرفته شد.

یافته ها و نتیجه گیری: سطح سرمی ویتامین د توتال با ابتلا به حاملگی خارج رحمی مرتبط است.

واژگان کلیدی: حاملگی خارج رحمی، کمبود ویتامین د

