

بررسی ارتباط سقط با خطر سرطان پستان در زنان ساکن مشهد: یک مطالعه مورد شاهدی

نیره امینی ثانی^۱، دکتر سید مرتضی شمشیرگران^۲، دکتر فرناز اهدایی وند^۳، افروز مردی^۴

چکیده

زمینه و هدف: سرطان پستان شایع ترین سرطان زنان سراسر دنیا و علت عمده مرگ های ناشی از سرطان در زنان است. بنابراین شناسایی عوامل خطر آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این مطالعه رابطه سقط و سرطان پستان مورد بررسی قرار گرفته است.

روش کار: این مطالعه از ابتدا تا پایان سال ۱۳۸۰ به روش مورد-شاهدی در مشهد انجام شد و در آن ۱۰۵ زن با ابتلای قطعی به سرطان پستان با ۱۰۵ زن سالم که در همسایگی آنها زندگی می کردند و از نظر سنی همسان بودند، مورد مقایسه قرار گرفتند. ابزار گرد آوری اطلاعات پرسشنامه ای شامل اطلاعات دموگرافیک و نیز سؤالاتی در زمینه عوامل مرتبط با باروری با تاکید بر سقط بود. داده ها پس از جمع آوری با استفاده از نرم افزار آماری SPSS نسخه ۹ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: نتایج این مطالعه نشان داد که سابقه سقط با سرطان پستان ارتباط دارد (OR=۲/۰۹ CI=۱/۱۸-۳/۶۹). همچنین بین دفعات سقط و سرطان پستان رابطه معنی داری یافت شد (P=۰/۰۰۰۸) و همچنین مشخص شد که چنانچه سقط قبل از اولین حاملگی ترم روی دهد خطر سرطان پستان افزایش می یابد (OR=۵/۹۷ CI=۱/۱۸-۱۹/۶). اما سن به هنگام سقط تاثیری بر خطر سرطان پستان نداشت.

نتیجه گیری: با توجه به یافته های مطالعه حاضر به نظر می رسد که سقط با خطر سرطان پستان رابطه دارد و هر چه دفعات آن بالاتر باشد خطر افزایش می یابد و چنانچه قبل از اولین حاملگی ترم روی دهد نسبت به پس از آن با خطر بیشتری همراه است بنابراین مداخلات بهداشتی مناسب در این خصوص ضروری بنظر می رسد.

واژه های کلیدی: سرطان پستان، زنان، سقط

۱- مؤلف مسئول: مربی اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- پزشک عمومی

۳- استاد یار زنان دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۴- مربی بهداشت مادر و کودک دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل