

## دلالی ختم بارداری در سه ماهه سوم در مرکز آموزشی-درمانی هاجر شهرکرد در سال ۱۳۸۳

معصومه دل آرام (M.Sc.)<sup>۱</sup>, فروزان رحمانی (M.Sc.)<sup>۲</sup>, علیرضا احمدی (Ph.D.)<sup>۳</sup>.

- ۱- مرتبی، گروه مامائی، دانشکده پرستاری و مامائی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهرکرد، شهرکرد، ایران.
- ۲- مرتبی، گروه آناتومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهرکرد، شهرکرد، ایران.
- ۳- استادیار، گروه بیومدیکال، دانشگاه الزهرا، تهران، ایران.

### چکیده

**زمینه و هدف:** امروزه مشاهده می شود بیشتر مادران مراجعه کننده به بیمارستان جهت ختم بارداری در سه ماهه سوم، در فاز زایمانی قرار ندارند و بدون شروع انقباضات رحمی بستری می شوند و بارداری آنها ختم می گردد. با توجه به اهمیت سلامت مادران و نوزادان و نقش سازارین های غیرضروری، پژوهش حاضر به منظور تعیین دلالی ختم بارداری در سه ماهه سوم در مرکز آموزشی-درمانی هاجر شهرکرد انجام شده است.

**روش بررسی:** در این مطالعه توصیفی-تحلیلی تعداد ۷۵۰ نفر از زنانی که جهت ختم بارداری در سه ماهه سوم در بخش زایمان مرکز آموزشی-درمانی هاجر شهرکرد طی اردیبهشت تا آذر ۱۳۸۳ بستری شده بودند، به روش تصادفی و در سه شیفت صبح، عصر و شب انتخاب شده و مورد بررسی قرار گرفتند. ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش، فرم ثبت اطلاعات و چک لیست بود. از معاینه واژنال بیمار، مطالعه پرونده، مصاحبه با مادر و معاینه فیزیکی نوزاد برای تکمیل فرم ثبت اطلاعات و چک لیست استفاده شد. اطلاعات حاصل با استفاده از نرم افزار SPSS و آزمون های آماری T و  $\chi^2$  مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و  $p < 0.05$  به عنوان سطح معنی داری در نظر گرفته شد.

**نتایج:** براساس نتایج حاصل از پژوهش ۲۹۸ نفر (۳۹٪) از واحدهای پژوهش به علت شروع دردهای زایمانی و ۴۵۲ نفر (۶۰٪) بدون درد زایمان و به توصیه پزشک و سایر مراقبین بهداشتی-درمانی، جهت ختم بارداری مراجعه کرده بودند. در گروه اخیر در ۲۲٪ افراد، مواردی مثل سازارین قبلی، تمایل به سازارین، کاهش حرکات جنین، بارداری دیررس، فشار خون بالا در مادر، جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت و کاهش حجم مایع آمنیوتیک به عنوان علت اقدام به سازارین مطرح بود. میانگین امتیاز بیش اپ سرویکس در گروهی که به علت شروع درد زایمان مورد ختم بارداری قرار گرفته بودند، بیشتر از گروهی بود که بدون درد زایمان و به توصیه پزشک و سایر فراهم کنندگان مراقبت بستری و مورد ختم بارداری قرار گرفته بودند ( $t=4.01$ ,  $p=0.001$ ,  $df=45$ ). ارتباط امتیاز بیش اپ سرویکس با نوع زایمان معنی دار بود و در افرادی که این امتیاز کمتر از ۵ بود، عمل سازارین بیشتر انجام شده بود ( $t=11.3$ ,  $p=0.001$ ,  $df=113/9$ ). رابطه بین علت ختم بارداری و نوع زایمان پس از حذف موارد سازارین تکراری و تمایل به سازارین معنی دار بود و افرادی که بدون شروع درد زایمان بستری شده بودند، بیشتر تحت عمل سازارین قرار گرفته بودند ( $t=2.26$ ,  $p=0.026$ ,  $df=1$ ). سن بارداری براساس تاریخ اولین روز قاعدگی بیمار (LMP) و سونوگرافی در این گروه بیشتر از گروهی بود که به علت شروع دردهای زایمانی مورد ختم بارداری قرار گرفته بودند ( $t=3.70$ ,  $p=0.001$ ,  $df=31$ ). تفاوت معنی داری در وزن نوزادان در دو گروه وجود نداشت.

**نتیجه گیری:** گرفتن شرح حال دقیق در مراقبت های دوران بارداری جهت تعیین سن بارداری، انجام سونوگرافی در ۲۶ هفته اول بارداری و آموزش به تمامی خانم های باردار در مورد زمان مراجعه به بیمارستان جهت ختم بارداری و عوارض ناشی از بستری شدن زودرس، تشکیل کمیته های تخصصی تصمیم گیری در مورد ختم بارداری در بیمارستانها و تدوین آئین نامه های خاص در این مورد، از اقداماتی است که می توان در جهت جلوگیری از ختم زودرس بارداری انجام داد.

**کلید واژگان:** ختم بارداری، سه ماهه سوم، سازارین، زایمان، بارداری پر خطر.

**مسئول مکاتبه:** معصومه دل آرام، گروه مامائی، دانشکده پرستاری و مامائی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی شهرکرد، رحمتیه، شهرکرد، ایران.

**پست الکترونیک:** mdelaram@skums.ac.ir