

بررسی مقایسه آمنیوتومی زودرس و دیررس بر پیامد زایمان زنان نخست زا

سیمین خواجه^۱، تکتم ذاکری^۱، رقیه رحمانی بیلندی^۲، نرجس بحری^۲

مقدمه و هدف: آمنیوتومی یک مداخله تهاجمی در سیر زایمان می باشد، که سال هاست توسط پزشکان انجام می شود. ولی زمان مناسب انجام آن قابل بحث است، زیرا همواره در مورد منافع این اقدام بر ضررهای آن اختلاف نظر وجود داشته است. بنابراین این مطالعه با هدف مقایسه آمنیوتومی زودرس و دیررس بر پیامد زایمان زنان نخست زا انجام شد.

روش تحقیق: این مطالعه با روش کوهورت گذشته نگر (هم گروهی) در سال ۸۹-۱۳۸۸ در بیمارستان ۲۲ بهمن شهر گناباد انجام شد. که ۳۸۷ زن نخست زا که دارای شرایط ورود به مطالعه بودند، به ۲ گروه تقسیم شدند. در گروه مورد (۱۳۵ نفر) آمنیوتومی زودرس (دیلاتاسیون کمتر یا مساوی cm^3) و گروه شاهد (۲۵۲ نفر) آمنیوتومی دیررس (دیلاتاسیون بیشتر یا مساوی cm^4) اعمال گردیده بود جهت بررسی پیامد های زایمان در دو گروه از اطلاعات موجود در پرونده بیمارستانی مادران استفاده شد. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون تی مستقل و کای دو و نرم افزار SPSS استفاده گردید.

نتایج: دو گروه از نظر اطلاعات دموگرافیک، مامایی همسان بودند. همچنین اختلاف آماری معنی داری بین نمره آپگار در دقیقه اول ($p=0/175$) و دقیقه پنجم ($p=0/224$) و وزن نوزاد ($p=0/793$) و طول فاز فعال مرحله اول زایمان ($p=0/151$) در دو گروه وجود نداشت. اما میزان سزارین در گروه مورد بیشتر از گروه شاهد بود ($p=0/00$)

بحث و نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد استفاده از آمنیوتومی زودرس علی رغم آنکه نمی تواند باعث کوتاه شدن طول زایمان شود منجر به افزایش بروز زایمان سزارین می شود.

کلمات کلیدی: آمنیوتومی، پیامد زایمان

۱- دانشجوی کارشناسی مامایی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

۲- کارشناس ارشد مامایی عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد