

# بررسی اثر میزوپروستول واژینال بر طول مدت زایمان در پارگی زودرس و قبل از ترم کیسه آب

## چکیده

زمینه و هدف: پارگی زودرس کیسه آب یکی از مسایل شایع مامایی است و القای موفق زایمان خصوصاً در مواردی که Bishop score پایین است، عامل مهمی در کاهش بروز عوارض مادری و جنینی می‌باشد. هدف از انجام این مطالعه، بررسی اثر میزوپروستول واژینال بر طول مدت زایمان در موارد پارگی زودرس و قبل از ترم کیسه آب و Bishop score پایین است. روش بررسی: در این بررسی که به صورت کارآزمایی بالینی با تخصیص تصادفی انجام شد، ۱۰۸ خانم باردار با تشخیص پارگی زودرس کیسه آب در سن بارداری ۳۷-۲۹ هفته و با Bishop score  $\leq 4$  که اندیکاسیون ختم بارداری داشتند، در دو گروه مساوی تحت القای زایمان با ۲۵ میکروگرم میزوپروستول واژینال و متعاقباً اکسی‌توسین (مورد) یا اکسی‌توسین به تنهایی (شاهد) قرار گرفته و از نظر طول مدت زایمان، نحوه زایمان، و عوارض جانبی مقایسه گردیدند. یافته‌ها: براساس نتایج حاصل از این بررسی، فاصله زمانی بین القاء دردهای زایمانی تا زایمان در گروه مورد کمتر از گروه شاهد بود (۵۰۷/۶۸±۲۴۸/۰۱ دقیقه در مقابل ۵۹۶/۶۶±۲۴۶/۳۸ دقیقه) (p=۰/۰۰۵). علیرغم تشابه میزان کلی سزارین در دو گروه، میزان سزارین به علت عدم پاسخ به القای زایمان در گروه مورد کمتر از شاهد بود (۹٪ در مقابل ۱۹٪) (p=۰/۰۰۴). دو گروه از نظر وزن هنگام تولد و آپگار دقیقه اول و پنجم نوزادان تفاوتی نداشتند. تاکی‌سیستول در هیچ یک از گروه‌ها مشاهده نشد. عوارض میزوپروستول شامل دو مورد (۲/۷٪) سردرد (که به مسکن پاسخ داد) و ۳ مورد (۵/۵٪) تهوع (که نیاز به درمان خاصی نداشت) بود. نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج این بررسی، به نظر می‌رسد که از میزوپروستول واژینال می‌توان جهت کاهش طول مدت Labor در موارد پارگی‌های زودرس و قبل از ترم کیسه آب با Bishop score پایین به عنوان روشی موثر، ایمن و اقتصادی استفاده کرد.

\*دکتر لادن حقیقی I  
دکتر مژگان رحمانیان II

کلیدواژه‌ها: ۱- میزوپروستول ۲- پارگی زودرس کیسه آب ۳- القای زایمان

تاریخ دریافت: ۸۳/۸/۲۰، تاریخ پذیرش: ۸۴/۲/۲۵

## مقدمه

میزان بروز این مسئله حدود ۱۸-۳ درصد و به طور متوسط ۱۰ درصد است.<sup>(۱)</sup> به مواردی که پارگی قبل از ترم رخ دهد، پارگی زودرس و قبل از ترم مامبران

پارگی زودرس مامبران (Premature rupture of PROM=membrane) به مواردی اطلاق می‌گردد که پارگی پرده آمنیون قبل از شروع انقباضات رحمی رخ دهد.

I) دانشیار بیماری‌های زنان و زایمان، بیمارستان شهید اکبرآبادی، خیابان مولوی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران. (\*مؤلف مسؤول)

II) متخصص بیماری‌های زنان و زایمان