

## کاهش درد زایمان با ماساژ یخ روی دست

فرانک صفدری ده چشمه\*، معصومه دل آرام\*، تهمین صالحیان\*\*، محمد تقی مرادی\*\*\*

محمد رحیمی مدیسه\*\*\*، فاطمه علی اکبری\*\*\*

تاریخ دریافت مقاله: ۸۷/۵/۸

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۷/۱۲/۲۴

\* مربی، گروه مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد، دانشکده پرستاری و مامایی

\*\* مربی، گروه مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان، دانشکده پرستاری و مامایی

\*\*\* کارشناس ارشد حشره شناسی، عضو مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد

\*\*\*\* مربی، گروه پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد، دانشکده پرستاری و مامایی

### چکیده

**زمینه و هدف:** زایمان یکی از دردناک‌ترین تجارب زنان و کاهش درد آن از اهداف مهم مراقبت‌های مامایی است. در صورتی که این درد تسکین نیابد ممکن است منجر به اثرات سوء بر مادر و نوزاد گردد. هدف این مطالعه تعیین تاثیر ماساژ یخ در نقطه هوکو بر شدت درد زایمان زنان نخست‌زای مراجعه‌کننده به بیمارستان هاجر شهرکرد بود.

**مواد و روش کار:** این کار آزمایشی بالینی از آبان ۸۵ تا دی ماه ۸۶ بر روی ۶۰ خانم باردار نخست‌زای در بیمارستان هاجر شهرکرد انجام شد. نمونه‌گیری به روش در دسترس انجام شد و نمونه‌ها به طور تصادفی به دو گروه لمس کیسه‌شن (شاهد) و ماساژ یخ (مورد) تقسیم شدند. قبل از هر گونه مداخله شدت درد پایه ابتدای فاز فعال با استفاده از مقیاس سنجش درد (VAS) در دیلاتاسیون ۴ سانتی‌متر در هر دو گروه اندازه‌گیری شد. در گروه مورد قطعات خرد شده یخ در کیسه حوله‌ای پیچیده شده و با حرکت جنبشی در نقطه هوکو طی سه انقباض ماساژ داده شد. برای گروه شاهد فقط لمس ناحیه هوکو با کیسه‌شن انجام شد. بعد از انجام مداخله شدت درد زایمان مجدداً در دیلاتاسیون ۸، ۶، ۴ و ۱۰ سانتی‌متر سرویکس در هر دو گروه اندازه‌گیری و با یکدیگر مقایسه شد. اطلاعات به دست آمده با استفاده از آزمونهای آماری تی مستقل و کای اسکور، مان ویتنی و تی زوج تجزیه و تحلیل شد و  $P < 0/05$  معنی‌دار در نظر گرفته شد.

**یافته‌ها:** یافته‌ها نشان داد که بعد از انجام مداخله، میانگین شدت درد فاز فعال زایمان در گروه مورد به طور چشمگیری کمتر از گروه کنترل بود ( $P < 0/001$ ) همچنین میانگین طول مدت فاز فعال زایمان نیز در گروه مداخله کوتاهتر از گروه کنترل بود ( $P < 0/05$ ) ولی میانگین شدت درد قبل و بعد از مداخله در گروه مورد، تنها در دیلاتاسیون‌های ۴، ۶ و ۸ سانتی‌متر معنی‌دار بود ( $P < 0/001$ ).

**نتیجه‌گیری:** با توجه اثرات مثبت ماساژ یخ در تسکین درد مرحله اول زایمان و با عنایت به ماهیت غیرتهاجمی و ایمن بودن و سهولت انجام، این روش را به عنوان یک تکنیک ارزشمند در تسکین درد زایمان پیشنهاد می‌کنیم. (مجله طبیب شرق، دوره ۱۱، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸، ص ۲۳ تا ۳۰)

**کلیدواژه‌ها:** تسکین درد، درد زایمان، ماساژ یخ، نقطه هوکو

### مقدمه

درد جزء غیر قابل اجتنابی از زایمان است و علی‌رغم پیشرفت‌های نوین در طب، اداره مناسب آن هنوز یکی از معضلات مهم مربوط به سلامت زنان است. محققین فاکتورهای

مختلفی را در شدت این درد دخیل دانسته‌اند که مهم‌ترین آنها فاکتورهای فیزیولوژیک نظیر انقباضات رحمی، دیلاتاسیون و افاسمان و فاکتورهای روانی نظیر استرس، اضطراب، ترس و