

رابطه بروز عفونت برش محل عمل و طول مدت عمل سزارین

دکتر مهرانگیز زمانی*، دکتر صغری ربیعی*

خلاصه

مقدمه: با توجه به این که طولانی بودن مدت عمل در اعمال جراحی یکی از عوامل ایجاد عفونت برش محل عمل می باشد و مراکز آموزش دستیاری به لحاظ آموزشی بودن فرآیند و نیز مبتدی بودن دستیاران، به ناچار با طولانی شدن مدت عمل مواجه هستند، این مطالعه با هدف تعیین رابطه منطقی بین میزان بروز عفونت برش محل عمل و طول مدت عمل سزارین در بیمارستان قاطمیه همدان انجام گرفت.

مواد و روش ها: در این مطالعه تحلیلی از نوع هم گروهی (Cohort)، پس از حذف کلیه عوامل خطر عفونت، ۲۰۰ مورد سزارین که طول عمل در آنها بیشتر از یک ساعت بود (گروه مورد) و ۲۰۰ مورد سزارین که طول مدت عمل آنها زیر یک ساعت بود (گروه شاهد)، تا زمان مراجعه برای کشیدن بخیه های محل عمل مورد پی گیری قرار گرفتند و از نظر میزان بروز عفونت زخم محل عمل مقایسه شدند. در این طرح، زمان یک ساعت به عنوان نقطه شاخص بین دو گروه مد نظر قرار گرفت که این زمان از طریق احتساب متوسط بالاترین زمان انجام عمل سزارین که توسط دستیاران سالهای مختلف انجام می شد، به دست آمد.

یافته ها: از بین ۴۰۰ مورد سزارین، ۲۵ مورد (۶/۲۵ درصد) دچار عفونت زخم گردیدند که از این تعداد ۱۴ مورد (۵۶ درصد) از گروه بالای یک ساعت و ۱۱ مورد (۴۴ درصد) از گروه با طول زمان عمل زیر یک ساعت بودند که تفاوت بین این دو گروه از نظر آماری معنی دار نبود.

نتیجه گیری و توصیه ها: طول مدت عمل سزارین بیش از یک ساعت در مراکز آموزش دستیاری، میزان بروز عفونت محل برش را افزایش نمی دهد. مطالعات گسترده تر چند مرکزی در مورد عوارض سایر اعمال جراحی که توسط دستیاران انجام می شود، توصیه می گردد.

واژگان کلیدی: سزارین، طول مدت عمل، عفونت زخم

مقدمه

ایجاد عفونت، طولانی بودن مدت عمل می باشد (۲،۴). بروز عفونت بسته به وسعت محل عمل جراحی بسیار متغیر است. در جراحی های تمیز میزان عفونت زخم کمتر از ۲ درصد می باشد، در حالی که در جراحی های کشیف عفونی شده، عوامل عفونت زخم به ۲ دسته می باشند: عوامل جراحی و عمومی که عوامل جراحی شامل آلودگی محل عمل،

سزارین یکی از اعمال جراحی زنان است که جهت نجات جان مادر یا جنین انجام می پذیرد و عفونت محل برش یکی از عوارض سزارین می باشد. میزان معمول عفونت محل برش برای اعمال جراحی شکمی، ۵ درصد است (۱،۲) و شیوع عفونت محل برش متعاقب عمل سزارین را بین ۱۵-۳ درصد (متوسط ۶ درصد) گزارش کرده اند (۱،۳). یکی از عوامل خطر