

بررسی عوارض ناشی از سزارین در طی مرحله دوم لیبر در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان کوثر

شهناز بشارت^۱، سونیا صادق پور^۲

^۱ رزیدنت زنان و زایمان، گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

^۲ استادیار زنان و زایمان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران (نویسنده مسئول)

چکیده

مقدمه:

با توجه به اهمیت عوارض ناشی از سزارین های انجام شده در مرحله دوم لیبر هم برای مادر و هم برای نوزاد متولد شده و همچنین تاثیر آن بر بارداری های آینده، هدف از مطالعه حاضر بررسی عوارض ناشی از سزارین در طی مرحله دوم لیبر در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان مهزاد می باشد.

روش کار:

در این مطالعه که به صورت مورد - شاهدهی انجام شد، گروه مورد شامل بیمارانی می باشند که در مرحله دوم لیبر تحت سزارین قرار گرفته اند و گروه شاهد شامل بیمارانی می باشد که در مرحله اول لیبر تحت سزارین قرار گرفته اند. در نهایت یافته های بالینی به دست آمده بین دو گروه مورد و شاهد مقایسه وارد نرم افزار SPSS نسخه ۲۲ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج:

از ۶۰ مادر حاضر در این مطالعه ۳۰ نفر در گروه مورد و ۳۰ نفر در گروه شاهد حضور داشته اند. طول مدت بستری در بیمارستان برای گروه مورد و شاهد به ترتیب برابر $1/14 \pm 2/94$ و $1/35 \pm 4/03$ روز می باشد. از نظر آماری اختلاف مابین دو گروه معنی دار می باشد ($P=0/002$). و لازم به ذکر است میانگین حجم خونریزی با شاخص تعداد گازهای استریل استفاده شده در گروه مورد و شاهد به ترتیب برابر $1/3 \pm 7/9$ و $2/8 \pm 13/9$ گاز بوده است که اختلاف میزان حجم خونریزی در دو گروه از نظر آماری معنی دار می باشد ($P<0/001$).

بحث:

سزارین در مرحله دوم لیبر عوارض مادری بالاتری نسبت به سزارین های مرحله اول دارد؛ سزارین در مرحله دوم لیبر با عوارض مادری از قبیل نرخ بی ثباتی و اختلالات فشار خون بالاتر، خونریزی بیشتر، نرخ انتقال خون بالاتر، گسترش برش غیر عمدی رحم، آتونی رحم، سپسیس، تب، درمان آنتی بیوتیکی بیشتر، پذیرش بیشتر مادر در ICU، روزهای بستری بعد از انجام سزارین، نیاز به هیستریکتومی، زمان عمل طولانی تر، لاپاراتومی مجدد، پیرکسی پس از عمل و عفونت زخم همراه است.

کلمات کلیدی: عوارض سزارین، مرحله دوم لیبر، مادران باردار



Evaluation Complications of cesarean section during the second stage of labor in patients referred to Mahzad hospital.

Shahnaz Basharat¹, Sonia Sadeghpour²

¹ Obstetrics and Gynecology Resident, Faculty of Medicine, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran

² Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology, Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran (corresponding author)

Abstract:

Introduction:

Considering the importance of complications caused by cesarean sections performed in the second stage of labor for both the mother and the newborn, as well as its impact on future pregnancies, the purpose of this study is to investigate the complications caused by cesarean sections during the second stage of labor in referred patients. The patient is Mehzaad.

method:

In this case-control study, the case group includes patients who underwent cesarean section in the second stage of labor, and the control group includes patients who underwent elective cesarean section. Finally, the clinical findings obtained between the two groups of cases and controls were analyzed by SPSS version 22 software.

Results:

Out of 60 mothers in this study, 30 were in the control group and 30 were in the intervention group. The duration of hospitalization for the control and intervention groups is 2.94 ± 1.14 and 4.03 ± 1.35 days, respectively. Statistically, the difference between the two groups is significant ($P=0.002$). And it should be noted that the average volume of bleeding with the index of the number of sterile gases used in the control and intervention groups was 7.9 ± 1.3 and 13.9 ± 2.8 gas, respectively, and the difference in the volume of bleeding in the two groups was The opinion is statistically significant ($P<0.001$).

Discussion:

Caesarean section in the second stage of labor has higher maternal complications than elective cesarean sections; Cesarean section in the second stage of labor with maternal complications such as higher rate of instability and blood pressure disorders, more bleeding, higher blood transfusion rate, extension of unintentional uterine incision, uterine atony, sepsis, fever, more antibiotic treatment, more admission of mother to ICU, Days of hospitalization after cesarean section, need for hysterectomy, longer operation time, re-laparotomy, postoperative pyrexia and wound infection are associated.

Keywords: Complications of cesarean section, second stage of labor, pregnant mothers