

روند تصمیم‌گیری زنان در انتخاب زایمان به روش سزارین

*منصوره جمشیدی منش^۱ *سیده فاطمه حق دوست اسکوئی^۲ لیلا جویباری^۳ اکرم ثناگو^۴

چکیده

زمینه و هدف: سزارین راهی کاهش مرگ و میر مادر و نوزاد در نظر گرفته شده است. اما امروزه به معضلی همگانی تبدیل گردیده به طوری که آمار سزارین در کشور ایران از میزان استاندارد سازمان بهداشت جهانی به مراتب بیشتر می‌باشد. هدف مطالعه کشف، شناسایی و توصیف روند تصمیم‌گیری زنان در انتخاب زایمان به روش سزارین توسط مادران بارداری است که ضرورت پزشکی برای این امر ندارند.

روش بررسی: بیست و شش زن در سه ماه سوم بارداری به روش نمونه گیری هدف دار و نظری انتخاب شدند. به منظور دستیابی به شرکت کنندگان، به دو مرکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران و همچنین دو مطب خصوصی پزشک زنان در شهر تهران مراجعه شد. داده‌ها از طریق مصاحبه‌های نیمه ساختار جمع‌آوری شدند. بعد از ضبط خط به خط دست نویس شدند. جمع‌آوری و آنالیز همزمان داده‌ها به روش مقایسه مداوم صورت گرفت.

یافته‌ها: مضامین اصلی که ظهور یافت شامل ترس از ناشناخته‌ها، بی‌دردی، آرامش جسمی و روحی، تجربه نامطلوب و تشویق دیگران، تگرانی از عوارض، ارتباط نامناسب کادر درمان، احساس مرگ و تنهایی، و سلامت نوزاد بود. همچنین تحلیل مستمر داده‌ها نشان داد زنان برای ایجاد تعادل به منظور اخذ بهترین تصمیم، مراحل بررسی کردن، مشروع ساختن و تعدیل تگرانی‌ها، قطعیت بخشیدن انتخاب نمودن را پشت سر می‌گذارند.

نتیجه گیری: با توجه به مضامون اصلی به دست آمده از یافته‌ها که همانا ترس از ناشناخته‌های مادران باردار از زایمان می‌باشد، با ترویج روش‌هایی که منجر به کاهش ترس، درد و ایجاد حس اعتماد به نفس می‌شود می‌توان به زنان در انتخاب نوع زایمان به ویژه زایمان طبیعی کمک نمود.

واژه‌های کلیدی: دیدگاه زنان باردار- روند تصمیم‌گیری- زایمان به روش سزارین

تاریخ دریافت: ۸۶/۴/۴

تاریخ پذیرش: ۸۷/۶/۱۲

^۱ مریم گروه مامایی، میدان ونک، خیابان رشید یاسمی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، تهران، ایران (*مؤلف مسؤول)

^۲ دانشیار گروه بهداشت جامعه مادران و نوزادان، دانشکده پرستاری و مامایی، عضو مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، تهران، ایران (*مؤلف مسؤول)

^۳ استادیار گروه آموزش پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرجان

مقدمه

سزارین تکراری (۳۶درصد) و دیگری دیستوژنی زایمانی (۱۰درصد) است، که شامل بزرگی جنین و تنگی لگن مادر می‌باشد. عوارض همراه سزارین به مراتب پیش از زایمان واژینال است. عوارض مربوط به بیهوشی مانند آسپیراسیون، کاهش فشارخون، سردرد، خونریزی زیاد، اینرسی رحم و عوارض ناشی از برش‌های جراحی نظیر پلاستیا پروپلاستیا، خدمات وارد به مجاری ادراری و دستگاه گوارش است.^(۱) از آنجا که در ایران یکی از نقش‌های عمدۀ ماماها انجام زایمان طبیعی است لذا آن‌ها می‌توانند اقداماتی را در زمینه کمک به مادران باردار در طی مراقبت‌های بارداری جهت حفظ سلامت مادر و نوزاد که از آسیب پذیرترین اقسام جامعه محسوب می‌شوند ارائه نمایند و همچنین می‌توانند به رفع عواملی که ممکن است در دیدگاه زنان باردار تأثیر گذاشته و در نتیجه آن‌ها را به سمت انتخاب سزارین سوق داده است پیردازند. اگر چه تحقیقات کمی می‌توانند وقایع و شرایط علیتی را به خوبی توضیح دهند، اما این گونه تحقیقات معمولاً در شرایط مصنوعی انجام شده و از خلق داده‌های غنی که حاصل درک پدیده در شرایط طبیعی باشد عاجزند.^(۲) در حالی که محقق کیفی با حضور در شرایط طبیعی به فهم و تفسیر پدیده‌ها و شرایط زندگی مردم نایل می‌شود. نتایج مطالعات کمی که از طریق پرسشنامه در اختیار نمونه‌ها قرار می‌گیرد از غنای کافی (همانند مطالعات تفسیری) برخوردار نیست. رسالت تحقیق کیفی درک عمیق چرایی و چگونگی پدیده‌ها بوده و به روشن سازی وقایع، هنجارها و ارزش‌ها از دیدگاه مشارکت‌کنندگان در تحقیق کمک می‌کند. هدف از این جستجوی گسترده، رسیدن به منظری از واقعیت است که از نظر شرکت‌کنندگان در تحقیق مهم است، نه از نظر محقق.^(۳) بنابراین، جهت دستیابی به عوامل دخیل

بارداری یک پدیده فیزیولوژیکی است، اما پایان آن یعنی زایمان حادثه‌ای است که همراه با درد، ترس، نگرانی و حتی وحشت از مرگ می‌باشد. زایمان فرایندی چند بعدی و دارای ابعاد جسمی، هیجانی، اجتماعی، فیزیولوژیکی، فرهنگی و روانی است و به عنوان یک تجربه بحرانی در دوره زندگی زن تلقی می‌شود. آمارهای جهانی حاکی از آن است که میزان سزارین علی‌رغم این که الزاماً با پیامدهای مثبتی برای مادر و نوزاد همراه نیست اما همچنان رو به افزایش است.^(۴) با توجه به افزایش چشمگیر سزارین متأسفانه میزان زایمان طبیعی رو به کاهش است. در ایالت متحده آمریکا از هر ۱۰ زایمان ۱ مورد منجر به زایمان به روش سزارین می‌شود و در سال (۲۰۰۲) ۲۶/۱ درصد زایمان‌ها به طریق سزارین انجام شد.^(۵) در کشورهای اروپایی آمار نشان می‌دهد که این میزان بین ۱۳ تا ۲۵درصد است.^(۶) در کشورهای آمریکای لاتین مثل برزیل میزان سزارین بسیار بالاست به طوری که این میزان بین ۱۶/۸ تا ۴۰ درصد گزارش شده است.^(۷) بر طبق آمارهای اعلام شده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، شیوع سزارین در ایران به طور متوسط سه برابر بیشتر از آمارهای جهانی است. چنان که آمار سال ۱۳۸۱ نشان می‌دهد، میزان سزارین (۳۶ درصد) و در سال (۸۲ ۳۳ درصد) بوده است.^(۸)

در حالی که طبق اعلام سازمان بهداشت جهانی در هیچ منطقه‌ای از دنیا میزان سزارین نمی‌باشد بیش از ۱۰ الی ۱۵ درصد باشد.^(۹) امروزه در کشورهای غربی و در ایالت متحده آمریکا بیشترین میزان سزارین با دولت طبی شایع انجام می‌گیرد که شایع‌ترین آن

هدایت شد. اساس گراندد تئوری "مقایسه مستمر" است. بعد از ۲۶ شرکت‌کننده و مصاحبه با آن‌ها پژوهشگر دریافت که طبقات دارای قوام مفهومی بوده و تئوری تبیین نظری شکل یافته است از این رو، ضرورتی به جمع‌آوری اطلاعات بیشتر وجود نداشت، مصاحبه‌ها داده جدیدی را به داده‌های قبلی اضافه نکرده بود و طبقات به استحکام مفهومی رسیده اند فرض بر اشباع داده‌ها گذاشته شده و نمونه گیری خاتمه یافت. داده‌ها از طریق مصاحبه نیمه ساختار جمع‌آوری شد. انجام مصاحبه، دست نویس کردن داده‌ها و آنالیز داده‌ها توسط دو تن از نویسندها انجام شد. برای بررسی تکنیک مصاحبه، سوالات اصلی و سوالات کاوی، مطالعه آزمایشی انجام شد. پژوهشگر بر آن بود تا دریابد آیا سوالات راهنمای برای روشن کردن روند تصمیم زنان از کفایت لازم برخور دارند یا نه، مصاحبه‌ها کلمه به کلمه دست نویس، کدگذاری و طبقه‌بندی شدند. یافته‌های مطالعه آزمایشی در کار اصلی نیز استفاده شد. سوال تحقیق راهنمایی برای از سوالات مصاحبه، روشن شدن دیدگاه زنان، تأثیر نظرات دیگران و اطرافیان آن‌ها پیرامون انتخاب نوع زایمان؛ چگونه فکر کردن، عمل کردن، تدبیر اندیشیدن و ارزیابی کردن بوده است. در هر مصاحبه، ابتدا باید چند دقیقه‌ای درباره مسائل کلی صحبت شود تا آشنایی صورت گرفته و فرصتی برای ایجاد اطمینان خاطر در مصاحبه شونده فراهم آید.^(۱۲) مصاحبه‌ها بین ۴۰ الی ۶۰ دقیقه مناسب با وضعیت جسمی شرکت‌کننده به طول انجامید. اولین سؤال این بود که - وقتی می‌گوئیم زایمان، اولین چیزی که در ذهن شما خطور می‌کند، چیست؟ سوالات بعدی:

در انتخاب زنان، مطالعه حاضر با هدف کشف و توصیف روند تصمیم‌گیری آنان برای انجام نوع زایمان صورت گرفت.

روش برورسی

این مطالعه با روش نظریه پایه (گراندد تئوری) انجام شده است. هدف آن کشف و توصیف فرایند تصمیم‌گیری زنانی بود که زایمان شان را به روش سزارین انتخاب کرده بودند. مشارکت‌کنندگان شامل زنان باردار ساکن شهر تهران بودند که سه ماه آخر بارداری را سپری می‌کردند. پس از کسب اجازه از مسئولین مرکز آموزشی درمانی و دو دفتر کاری پزشکان متخصص زنان و اخذ رضایت نامه کتبی از شرکت کنندگان، با استفاده از نمونه گیری مبتنی بر هدف، شرکت کنندگان وارد مطالعه گردیدند. در جریان انجام مطالعه از نمونه گیری نظری نیز استفاده شد. نمونه گیری نظری یکی از راهبردهای گراندد تئوری است به این معنی که داده‌های جدید جمع‌آوری می‌شوند تا طبقات نظری وسعت یافته و از قوام و غنای کافی برخوردار شوند. می‌گویند نمونه گیری نظری فرآیند جمع‌آوری داده‌های محقق بدان وسیله به طور همزمان به جمع‌آوری داده‌ها، کدگذاری و تحلیل داده‌ها می‌پردازد و تصمیم می‌گیرد که در مرحله بعد چه داده‌ای را و کجا جمع‌آوری کند. هدف محقق توسعه تئوری است و فرآیند جمع‌آوری داده‌ها با تئوری در حال ظهور کنترل می‌شود.^(۱۱) در نمونه گیری تلاش شد تا حداقل تنوع اعمال شود از این رو زنان در سنین، تحصیلات و تعداد بارداری متفاوت انتخاب شدند، بنابراین می‌توان اظهار داشت که نمونه گیری در این مطالعه با تئوری در حال ظهور

- سیکل تا لیسانس، ۳ نفر از آن‌ها بارداری دوم و ۲۳ نفر دیگر نخست زا بودند.
- تحلیل داده‌ها مطابق چارچوب استراوس و کوربین انجام شد.^(۱۴) مراحل کلی تجزیه و تحلیل داده‌ها به شرح زیر است:
- مشخص کردن عبارات مهم در متن
 - کددھی خط به خط (کددھی باز)
 - خوشه بندی کدهای اولیه
 - مقایسه خوشه‌ها (تعیین تشابهات و اختلافات، تغییر و تعدیل خوشه‌ها)
 - تشکیل طبقات (کدگذاری محوری)
 - تعیین طبقات اصلی (کدگذاری انتخابی)
 - بیان فرایند روانی اجتماعی اساسی در پدیده مورد مطالعه
- مثال‌های زیر نیز نمونه‌ای از کدهای باز (سطح یک) است.
- فراوانی زایمان سزارین
 - راحتی در سزارین
 - کوتاه بودن زمان درد در سزارین
 - بی‌هوش شدن و متوجه نشدن درد در سزارین
 - تحسین شدن زایمان به روش سزارین توسط اقوام
 - متوجه نشدن درد در سزارین
- اعتبار مطالعه از طریق صحت و دقیقت یافته‌ها انجام گرفت. به طوری که چهار معیار برای ارزیابی دقیقت مطالعات کیفی مورد توجه قرار گرفت: الف) قابلیت اعتبار، ب) قابلیت انتقال، ج) قابلیت ثبات، د) قابلیت تایید. در قابلیت اعتبار برای آن‌که مشخص گردد، داده‌ها بیانگر واقعیت (تجربه شرکت کنندگان از پدیده) است یا نه؟ چگونگی جمع آوری داده‌ها مطرح می‌شود. در گیری طولانی مدت به اعتبار داده‌ها می‌افزاید.

- قبل از این که حامله شوید آیا تصمیم داشتید که سزارین شوید؟
 - ماههای اول بارداری در مورد زایمان چه فکر می‌کردید؟
 - با این که درد زایمان را تجربه نکردی چرا از آن می‌ترسی؟
 - چه کسی/کسانی در تصمیم گیری شما نقش داشته‌اند/دارند؟ نظر شوهرتان چیست؟
- بین سوالات به شرکت کنندگان کمک شد تا ذهن خود را متمرکزتر نمایند. بر حسب ضرورت از سوالات کاوشنی استفاده شد، از قبیل: می‌توانید یک مثال بزنید؟ می‌توانید کمی بیشتر در این مورد بگوئید؟ البته باید خاطر نشان کرد که استفاده بیش از حد از سوالات کاوشنی، ممکن است تهاجمی به نظر برسد. اساساً مصاحبه‌های کیفی، سیک گفتمان دارند.^(۱۵) از این رو سعی شد تا لحن مصاحبه به صورت یک گفتمان حفظ شود و در عین همدلی، حتی الامکان از ارائه نظر خودداری شود. هر مصاحبه با این سوالات ختم شد آیا پیشنهادی یا نظری دارید؟، آیا فکر می‌کنید سوالی بوده که مطرح نشده؟ آیا مایلید از من سوالی پرسید؟ محقق به تجربه دریافت که این چند سوال بسیار مناسب بوده و چه بسا شرکت کننده، ایده تازه‌ای را مطرح کند که به عمیق شدن مصاحبه کمک شود. در مجموع، تمام مصاحبه‌ها از نظر زمان، ساختار و محتوا بر اساس پاسخ شرکت کنندگان تنظیم شدند. قبل از هر مصاحبه جدید، مصاحبه‌های قبلی، و سوالات راهنمای مرور شد تا امکان مقایسه بین داده‌ها ممکن شود. اگر چه از راهنمای مصاحبه استفاده شد ولی سوالات شرکت کنندگان مختلف دقیقاً یکسان نبود و مطابق جریان مصاحبه تعدیل می‌شد. دامنه سن شرکت کنندگان از ۱۹ تا ۳۳ سال، میزان تحصیلات‌شان از

بخش‌های منتخب از متن مصاحبه‌ها که به صورت نقل قول مستقیم است در "گیومه" قرار داده شده است.

ترس از ناشناخته‌ها

بکرات کلمات ترس، وحشت، مشکل بزرگ و سنگین در مصاحبه‌ها به کار رفت. عباراتی از قبیل "واقعاً از زایمان طبیعی وحشت دارم" یا "زایمان طبیعی درد داره، ترس داره، واقعاً خیلی مشکله، چیز وحشتناکیه، باید همه دردها را ببینی با کمک خودت باید زایمان کنی. خیلی دردناکه بکرات توسط شرکت گندگان متعدد تکرار شدند.

هر گاه از شرکت گندگان سوال شد آولین چیزی که در ذهن شما با شنیدن زایمان خطوط می‌کند چیست؟" به ترس اشاره داشتند. به عنوان مثال "خوب از اول همون ترس از زایمان رو داشتم چیزی دیگه توی ذهنم نیست."

یا شرکت گندگه دیگر:

"خیلی می‌ترسم یعنی من الان خودم حاضر هستم هزاران فرص رو بخورم ولی یک آمپول نزنم چون خیلی می‌ترسم به خاطر همین ترسم بود که ازدواج کرده بودم ولی بچه دار شدم ۵ سال به تأخیر افتاد." تمامی شرکت گندگان در مطالعه به نحوی هراس خود را از درد زایمانی مطرح ساختند. موارد ذیل نمونه‌های دیگری از اظهارات شرکت گندگان است:

به خاطر همین ترس و درد و این جور چیزها دوست دارم سزارین بشم، "ذهنیتم خرابه برای درد و ترس این جور چیزها" و یا "حقیقتش برای من خیلی زایمان طبیعی بزرگه، سخته، بچه خیلی سخت به دنیا می‌یاد."

ترس بدون آگاهی، اکثر شرکت گندگان به دلیل تصور خیالی و احساسی که داشتند، حتی برخی آن را

منظور از درگیری طولانی مدت، حضور کافی در محیط و تماس با داده‌ها بود. برقراری ارتباط مبتنی بر اعتماد با شرکت گندگان اصل مهمی است که در مطالعه حاضر، جمع آوری و تحلیل همزمان داده‌ها ۱۲ ماه به درازا انجامید. منظور از قابلیت انتقال، قابلیت استفاده از نتایج در یک موقعیت دیگر است و همچنین قابلیت انتقال از طریق فراهم نمودن توصیف عمیق که بر اساس نمونه گیری هدفدار است میسر می‌شود. در این صورت، سایر خوانندگان قادر خواهند بود با خواندن گزارش تحقیقی به نتیجه گیری مشابه یا متفاوتی (با نظرات محقق) دست یابند. بنابراین، از نمونه گیری مبتنی بر هدف در این مطالعه استفاده شد. قابلیت ثبات و قابلیت تایید به این معنی که تصمیمات اخذ شده در طی مراحل اجرایی تحقیقی می‌باشد با چنان وضوحی مطرح شوند که سایرین بتوانند در مورد مناسب بودن فرآیند تحقیق برای کار پژوهشی خود قضاویت کنند. لذا پژوهشگران در این تحقیق سعی نمودند تا تمام مراحل تحقیق را به صورت روشن مکتوب نماید به طوری که سایر محققین نیز قادر به پیگیری داده‌ها باشند.

یافته‌ها

تجزیه و تحلیل داده‌های تحقیق به استخراج مقوله‌ها یا مضامین اساسی "ترس از ناشناخته‌ها، بی دردی، آرامش جسمی و روحی، تجربه نامطلوب و تشویق دیگران، نگرانی از عوارض، ارتباط نامناسب کادر درمان، احساس مرگ و تنهایی و سلامت نوزاد" منجر شد.

ترس و اضطراب می‌تواند مولد و یا تشدید گندگه درد باشد. درد نیز به نوبه خود دهشت زا می‌باشد.

شرکت‌کنندگان دیگر نیز از بی‌خبری از محیط به هنگام سزارین به عنوان یک مزیت یاد کردند.

به خاطر همین می‌خواهم نفهم که دور برم چی می‌گذرد و یا سزارین هموν اولش که آدم رو بیهوش میکن آدم هیچی نمی‌فهمه.

تجربه نامطلوب و تشویق دیگران

برداشت‌های شرکت کنندگان ناشی از تجربه ناخوشایند قبلی از درد و همچنین انتقال تجربه دیگران، القائات و نقل قول‌های عمومی باعث شده بود که اکثر آن‌ها تصمیم به سزارین بگیرند.

ماحصل تجربه قبلی فرد از درد، باعث شده بود که برای زایمان طبیعی این تصور وجود داشته باشد. افرادی که قبلاً زایمان طبیعی داشتند و یا در بارداری فعلی شان در بخش زایمان برای مدتی بستره بودند.

به طوری که شرکت‌کننده‌ای اظهار داشت: «چون درد عادت ماهیانه من زیاده احساس می‌کنم که زایمان هم از این بدتر باشه».

و یا «من حتی از زدن یک آمپول هم وحشت داره چه بررسه به زایمان طبیعی».

من چون ماه هفتمم دو تا سه روز در بخش زایمان بستره بودم دیدم که زنها چه جوری هیچ می‌زنن، خیلی می‌ترسم».

اگرچه همه زنان اذاعان داشتند که برای انتخاب نوع زایمان، از جانب اطرافیان، همسر و یا خانواده خود هیچ گاه تحت فشار نبوده اند، اما آنچه از مصاحبه‌ها بر می‌آید نظر کلی رایج در جامعه و اطرافیان می‌تواند مشوق و یا بازدارنده‌ای برای انتخاب نوع زایمان باشد.

شرکت‌کننده‌ای از تجارب زایمانی سایرین می‌گوید و این که تا چه حد تجربیات سایرین می‌تواند در انتخاب فرد مؤثر باشد. سایرین می‌توانند فردی از اعضای

اصلًاً تجربه نکرده بودند. و از توافق جمعی زنان خانواده در خصوص سزارین به دلخواه خود صحبت می‌کردند. به عنوان مثال شرکت کنندگان ای بیان کرد: «خانواده مون سه چهار نفر با هم همزمان حامله ایم همه مون حسمون این بود که اگه سزارین بشیم خیلی راحت تریم».

یکی از شرکت کنندگان دیگر خواهrem را سزارین کردیم خودمون به دلخواه خودمون سزارینش کردیم. یا فکر می‌کنم تحمل نداشته باشم».

بی‌دردی، آرامش جسمی و روحی

زایمان طبیعی معادل درد بوده است و سزارین معادل بی‌دردی، راحتی بیشتر، نفهمیدن این که دور و بر چه می‌گذرد و خواب بودن. تقریباً در تمامی موارد برداشت زنان از زایمان طبیعی درد بوده است. به عنوان مثال شرکت کننده‌ای اظهار داشت:

«اولین چیزی که به فکرم می‌رسد درد هست».

همچنین کوتاه بودن مدت درد کشیدن نیز مورد تحسین زنان بوده است.

سزارین برای من خیلی خوب بود واقعاً راحت‌تر بودم یک روز حداقل درد می‌بری و بعد از یک روز هم بیرون آمپول‌های مسکن میدم».

و یا «فکر کنم راحتر از طبیعی باشه، راحت، دختر خاله و دختر دایی ام تعریف می‌کنم می‌گفتند هیچ دردی احساس نکردیم بعدش هم مشکلی نداشتم. می‌گفتن سه روز بستره بودیم و رفتیم».

در غالب موارد زنان از این که طی سزارین خواب می‌روند بسیار خرسند بودند تا سزارین اصلًاً درد را نمی‌بینی یا بیهوش هستی و یا سر هستی».

افتادگی رحم داره ... برای همین الان همیشه به من تاکید می‌کنند که سزارین داشته باش.

ارتباط نامناسب کادر درمان

معاینات مکرر، زایمان طبیعی را نامطلوب می‌سازد همچنین رفتار نامناسب کادر درمانی و مراقبتی به هنگام زایمان طبیعی نیز عامل بازدارنده دیگری است که موجب می‌شود زنان از زایمان واژینال هراسان باشند. یک سری از شرکت کنندگان، توصیف زایمان طبیعی را با واژه‌های اذیت شدن عنوان نمودند.

شرکت کننده ای چنین بیان داشت:

زایمان طبیعی آدم خیلی اذیت می‌شود از نظر معاینه از نظر رسیدگی اگه شما بخوای بردید توی بخش زایمان طبیعی هر ساعتی یه پرستار عوض می‌شود اونا که کشیکن بعدش باید خیلی زخم بکشی من سه شب توی بخش بیمارستان زایمان طبیعی خوابیدم بعد خیلی عذاب کشیدم هر دفعه معاینه بود خیلی دردناک بود خیلی اذیت شدم ولی سزارین نه سزارین همون ساعت رفتم بیمارستان من را بردن اطاق عمل بیهوشی کامل بود بعدش هم آدمدم یه روز درد بردم بعدش دیگه راحت شدم.

شرکت کننده دیگر: بعد از ماه نهم معاینه اش خیلی سخت تره.

شرکت کننده دیگری عنوان کرد: این قدر منو معاینه کرده بودن که من نمی‌تونستم راه برم.

"توی زایمان طبیعی معاینه خیلی زیاد است دقیقه به دقیقه دکترت عوض می‌شه ... اصلاً توجه به آدم ندارن. من چند روز توی بخش زایمان طبیعی خوابیده بودم اما اگه با آدم خوش رفتاری کنند دردهاش هم راحت تر و زایمان طبیعی خیلی راحت تر است چون

خانواده باشد و یا زائوی دیگری در دو بیمارستان باشد. یکی از شرکت کنندگان مقبولیت سزارین، عوارض کمتر آن و توصیه توسط سایرینی که از پیامدهای سوء‌زایمان واژینال رنج می‌برند را ذکر می‌نماید.

مثلاً خودم از قدیمی‌ها می‌پرسم، مثلاً مادر خودم که سه چهار تا زایمان طبیعی داشته هر وقت از مامان خودم می‌پرسیدم که مامان سزارین خوبه یا زایمان طبیعی می‌گفت سزارین.

یا شرکت کننده دیگری: "زایمان دوم خواهرم سزارین بود میگه خیلی راحت بوده در صورتی که زایمان اولش طبیعی بود و خیلی سخت بوده، میگه روز اول که از اتفاق عمل او مدم یکی دو ساعت درد داشتم ولی بعداً نه به اون شدت."

شرکت کننده دیگری نیز اذعان داشت "چون خیلی از ش بدی گفتن به خاطر این که بد گفتن نمی‌خواهد طبیعی بزم."

و یا "بله طبیعی رو چون زن داداشم طبیعی زایمان کرده می‌گه که خیلی وحشت داشت می‌گفت خیلی درد داشتم خیلی جیغ کشیده بود با این که ترسو نیست."

از یافته‌های به دست آمده چنین بر می‌آید که این تجربیات پایه‌هایی برای تصمیمات بعدی زن می‌باشد.

نگرانی از عوارض

مثلاً شنیدم که اونهایی که دانشجو هستن می‌خوان زایمان یاد بگیرن اشتباهی به مثانه آدم دست می‌زنن باعث بی اختیاری ادرار می‌شه باعث پائین اومدن مثانه می‌شود. نمی‌دونم که میگن این جور عیبها رو هم داره زایمان طبیعی."

"همه همراهی‌های من که زایمان طبیعی کرده بودند افتادگی رحم گرفته بودند. مادر من خودش الان

یا شرکت کننده هفتم بازگو کرد که: فکر می‌کنم مشکلی برای بچه پیش بیاد که من متوجه نشم این فکر منو مشغول کرده دوست دارم به بارداریم خاتمه بدم. سزارین معمولاً ۳۸ هفته تmom می‌شه اما زایمان طبیعی ۴۱ هفته است خوب ۳ هفته زودتره دیگه.....

در جواب سؤال این که اطلاعات رو از کجا گرفته است؟
بیان کرد: خوب دکترم گفته

در ادامه سؤال شرکت کننده نام برد و بیان کرد:
از ابتدا بارداری تصمیم قطعی داشتم زایمان طبیعی داشته باشم ولی الان که در ماه نهم هستم یعنی از ماه هفتم به بعد حرکت بچه کم شده کلا بچه آرومیه الان که در ماه نهم هستم به دلشوره عجیبی افتادم چون میگن باید مواظب حرکت بچه باشم دیگه نمی‌تونم صبر کنم می‌ترسم مشکلی برash پیش بیاد اگه بخواه صبر کنم تا زایمان طبیعی کنم دیر می‌شه در نتیجه به فکر سزارین افتادم.

در مجموع کدهای شنیدن و دیدن مزايا و مضرات، زایمان طبیعی و سزارین، بیهوشی و ندیدن و نفهمیدن، ترسو بودن، ترس از درد، ترس از زایمان طبیعی، توانایی زایمان را نداشتن، ترسیدن از صدمه دیدن، نوزاد، راحتی، اعتماد و بی اعتمادی به ماما و دکتر، تصمیم را به مادر سپردن، در حاملگی تصمیم نوع زایمان را گرفتن، مذهب و زایمان طبیعی، تحقیق کردن در مورد نوع زایمان، زایمان بی درد، سلامت بچه، تصمیم‌گیری برای زایمان بکرات در متن مصاحبه‌ها تکرار شدند. آنالیز مستمر داده‌ها همچنین نشان داد هرگاه زنان حق انتخاب برای نوع زایمان خود داشته باشند وارد فرآیند پویایی شده که بطور فعال برای افزایش آسایش شخصی خود در آن درگیر می‌شوند. این روند ایجاد تعادل به منظور اخذ بهترین تصمیم نامگذاری شد. این فرایند در بردارنده سه

پشتیش سریع بلند میشی خوب میشی اما این طوری حداقل باید ۱۲ روز بخوابی.

احساس مرگ و تنهایی

وقتی که می‌خواستم زایمان کنم کیسه آبم که ترکید می‌خواستم زایمان کنم همه پرستارها گفتن باید خودت کمک کنی من دیگه واقعاً داشتم می‌مردم اصلاً مرگ رو جلوی چشمam می‌دیدم آن موقع زور بزنی فشار بیاری از همه لحاظ باید خودت کمک کنی ... رفتم بیمارستان ... ولی سزارین کردم خیلی راحت شدم واقعاً راحت شدم.

شرکت کننده دیگری نیز اظهار داشت "من از بس که توی این سه روز آخر حیغ زدم مخصوصاً لحظات آخر، همه حنجره و صدام زخم شده بود. برای همین است که سزارین را خیلی بیشتر ترجیح میدم. هم طبیعی زایمان کردم و هم سزارین، با این که سزارین شدم می‌گم عمل‌های بعدیم را اصلًا ترس و اضطراب نداشتم، برای خودم غول نساخته بودم از اتاق عمل زایمان طبیعی خیلی دردناکه".

سلامت نوزاد

اضطراب بدون دلیل، شنیدن از دیگران که شامل اطرافیان یا پزشک معالج می‌باشد شنیدن از دور و بر به صورت شایعات و اغراق است به عنوان مثال شرکت کننده ای بیان می‌کند:

طبیعی هم دیدم که گفتن گردن بچه کشیده شده بک همچین چیزهایی. خوب شاید به خاطر اینه که جاها بی میرن که زیاد معتبر نباشه، خوب این ها چیزهایی بود که تو این چند ماهه شنیدم این که یکدفعه بچه رو می‌کشن مثلًا ممکنه نخاع بچه قطع بشه یا مثلًا بچه کج و راست بشه یک همچنین حرفهایی به خاطر همین فکر کردم با سزارین بچه سالم‌تر در بیاد.

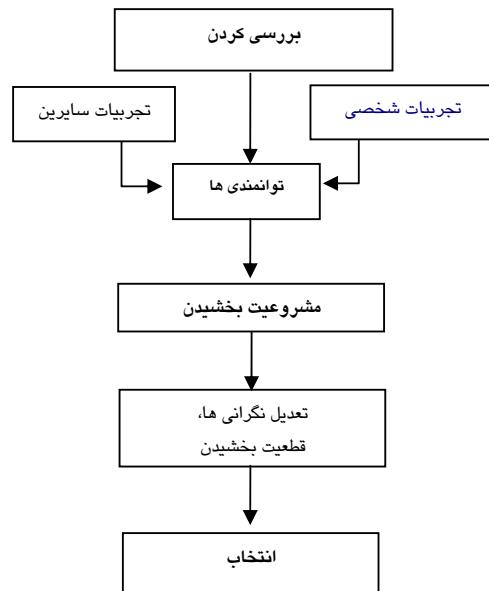
از درد، تجربیات و اطلاعات دیگران در نظر گرفتن سلامت نوزاد، و سلامت خود نتیجه به به نفع سزارین می‌شود. از سوی دیگر، احساس تنها می‌زایمان، نداشتن کمک و این که تمامی بار زایمان را باید بر دوش کشیده و تحمل نمایند بازدارنده قوی برای انتخاب زایمان واژینال است. همچنین، آگاهی از وجود بیمارستان‌هایی با امکانات و تجهیزات مناسب، داشتن حامی و قادر مراقبتی ماهر و دلسوز و موردن اعتماد از عواملی است که نگاه زن را به زایمان واژینال مثبت می‌گرداند.

شهرت سزارین در جامعه، مقبولیت این امر در اطرافیان زن باردار، داشتن امکانات مادی برای پرداخت هزینه‌های عمل و یا بستری شدن در یک بیمارستان خوب، داشتن حق تصمیم، توانایی خود را سنجیدن، مزایا و معایب زایمان و سزارین را سبک و سنگین کردن همگی عوامل و شرایطی هستند که یک زن باردار با آن‌ها مواجه است و در نهایت تصمیم خود را قطعی می‌سازد.

بحث و نتیجه گیری

اگرچه زایمان طبیعی بهترین روش زایمان در اکثریت مواقع تشخیص داده می‌شود اما متاسفانه میزان آن به علت افزایش چشمگیر سزارین رو به کاهش می‌باشد. به عنوان مثال تحقیقی در شهر بابل نشان داد که میزان سزارین حدود ۴۶ درصد است و ۱۲ درصد آن ناشی از تمایل زنان به انجام سزارین صورت گرفته است.^(۱۵) یافته‌ها در مطالعه حاضر بیانگر این است که عمدۀ ترین مضمون در روند تصمیم گیری برای سزارین ترس از ناشناخته‌ها می‌باشد. محققان در مطالعه‌ای نیز ۳۳ زن که به دلایل شخصی تقاضای سزارین داشته‌اند را مورد بررسی قرار دادند. در این مطالعه پژشك

مرحله؛ بررسی کردن، توانمندی‌ها، مشروع ساختن، تعديل نگرانی‌ها، قطعیت بخشیدن و انتخاب است (شکل ۱).



شکل ۱: پاسخ مشارکت کنندگان به موقعیت مورد مطالعه

به عبارتی یافته‌ها نشان داد، تصمیم زن برای انتخاب زایمان به روش سزارین از روند مبتنی بر تجربیات طول زندگی متابعت می‌نماید. تصمیم زنان در حال تغییر است. این اندیشه می‌تواند مربوط به دوران مجردی و قبل از ازدواج باشد و یا پس از ازدواج و قبل از بارداری. چه بسا این فکر با شروع حاملگی آغاز می‌شود و در طول حاملگی با دیدن و شنیدن و تجربه کردن تغییر می‌کند.

از داده‌ها چنین حاصل شد که آنچه که زنان خواهان آن می‌باشند آسایش خاطر و امنیت است. برداشت زن از سزارین و اینمی بیشتر برای نوزاد می‌باشد. برای تصمیم گیری مزایا و مضرات دو روش زایمان را در کفه‌های ترازو می‌گذارند و با توجه به تجربیات قبلی

زایمان انجام شده بود مشاهده کردند که عوارضی همچون مداخلات غیر ضروری، افسردگی بعد از زایمان، و سزارین اورژانسی بیشتر بوده است.^(۲۰-۳۲) مطالعه دیگری نشان داد در هنگام پذیرش مادر در بخش زایمان فرصتی فراهم می‌شد تا ماما به مادر و همسرش درباره طرح زایمانی که از قبل برای او آماده کرده است گفتگو نماید. برخی از زنان درباره طرح زایمانی خاص آماده نشده بودند که در این صورت ماما از طریق بحث و گفتگو زوجین را به در نظر گرفتن طرح‌هایی که برای مادر رایج است تشویق می‌نمود.^(۳۳) از یافته‌ها به دست آمده در مطالعه حاضر مشخص گردید که برخی از زنان تجربه قبلی بسترهای در بخش زایمان را داشته که صدای جیغ زائوهای دیگر و معاینات مکرر آنها باعث رنجش خاطر ایشان و هراس از زایمان گردیده بود. که این امر می‌تواند به دلیل کمبود فضای بخش زایمان و لیبر و عدم امکان وجود اتاق‌های خصوصی و کمبود پرسنل باشد. این مطالعه نیز با نتایج پژوهش انجام شده در ترکیه هم‌خوانی دارد.^(۱۹)

در این مطالعه زمانی که از زنان سؤال می‌شد آگر به شما بگویند یک روشی هست که زایمان، بدون درد انجام خواهد شد آیا باز هم سزارین را انتخاب می‌کنید؟، جواب ایشان برای زایمان طبیعی مثبت بود. در پژوهشی محققان دریافتند زنانی که زایمان واژنال داشتند درد خود را با واژه‌های "بسیار شدید، زجرآور، مرگ و وحشت" و زنانی که تحت عمل سزارین قرار گرفتند ماهیت درد قبل از سزارین خود را "شدید، مردن و زنده شدن" توصیف کردند اما سزارین را به دلیل در خواب بسر بردن مادر و حس نکردن درد زایمان می‌دانستند. محققان در آن مطالعه پیشنهاد دادند که برای کنترل درد مددجویان، تنها شناخت

انجام سزارین را ضروری نمی‌دانست. علل تمایل زنان به سزارین در ۲۸ زن تجربیات قبلی زایمان و بیشتر ترس از درد سخت زایمان و همچنین سلامت بیشتر نوزاد از طریق سزارین بود.^(۱۶) Fisher در یافته‌های مطالعه خود ترس از زایمان را در دو بعد اجتماعی و شخصیتی تقسیم بندی نمود. وی ترس از ناشناخته‌ها را مانند شنیدن داستان‌های وحشتناک درباره زایمان و نگرانی در مورد سلامت نوزاد را به عنوان ترس اجتماعی و ترس از درد را مانند ترس از عدم کنترل حین زایمان و ناتوانی را ترس شخصیتی طبقه بندی نمود.^(۱۷) همچنین Saisto گزارش کرد که عدم رصد همه زنان ترس از زایمان را دارند، که این امر باعث افزایش میزان سزارین تا حدود ۸درصد تا ۲۲درصد خواهد رسید.^(۱۸) همانند سایر مطالعات، یافته‌های مطالعه حاضر نشان داد که زنان اطلاعات زیادی از گروه‌های پزشکی یا مطبوعات دریافت نمی‌کنند و اکثرًا به اطلاعات خود و یا حداکثر به گفته‌های اطرافیان و دوستان و حتی شایعات در مورد عوارض و به خطر افتادن نوزاد اکتفا می‌کنند. این امر می‌تواند به دلیل کمبود پرسنل، تراکم مراجعه زنان و فرصت ناکافی جهت آموختش به تک تک زنان در سیستم مراقبتی دوران بارداری، در دفتر کار پزشکان و مراکز بهداشتی باشد. نتایج تحقیق حاضر با مطالعه‌ای که در ترکیه انجام شد، هم‌خوانی دارد به این معنی که زنان کشور ترکیه نیز از طریق شنیدن داستان‌های منفی از نزدیکان خود دچار نگرانی و تمایل به انجام سزارین می‌شوند.^(۱۹) به نظر می‌رسد برای کاهش شیوع سزارین و عوارض ناشی از عمل جراحی در مادران و نوزادان بایستی آگاهی زنان باردار را افزایش داد. همان‌طور که Beverly Johnson و Ryding در مطالعاتشان که در جوامع غربی در مورد ترس از

داشته باشد. در باز آموزی‌ها، موضوعات مربوط به روش‌های بی‌دردی دارویی و غیردارویی نیز گنجانده شود. تیم کنترل درد در مراکز درمانی تشکیل داده شود تا ماماها و پزشکان ضمن آشنا شدن با روش‌های بی‌دردی، آن‌ها را نیز پذیرفته و به کاربندند. از آنجا که زنان نقل قول از اطرافیان و دیگران در مورد راحت‌تر بودن سزارین می‌کنند و تحت تأثیر گفته‌ها تصمیم می‌گیرند لذا باید ایشان را به آموزش‌های مهارت‌های زندگی سوق داد تا با مهارت‌های شناخت و حل مسئله بتوانند بهتر تصمیم بگیرند و تنها با چشم هم چشمی و تن سپردن به تصمیم دیگران، انتخاب ننمایند.

با توجه به توانایی‌های ماماها و کسب مهارت ایشان در امر آموزش و مشاوره، پیشنهاد می‌شود با به کارگیری ماماها در دفتر کار مامایی و یا همکاری با پزشک زنان و همچنین تخصیص مکان هایی در مراکز بهداشتی جهت آشنا نمودن زنان با فیزیولوژی زایمان، خانواده‌ها را آموزش دهند.

از آنجایی که یافته‌های حاضر محدود به بیمارستان‌های آموزشی می‌باشد که از نظر امکانات و پرسنل در حد نامطلوبی قرار دارند، بنابر این لازم است تا تجربه زنان در بیمارستان‌های خصوصی نیز بررسی شود و با نتایج مطالعه حاضر مقایسه گردد.

تقدیر و تشکر

با تشکر از معاونت محترم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران که مطالعه حاضر را حمایت مالی نمودند. همچنین از سرکارخانم ها دکتر انسیه تهرانی نژاد، دکتر اشرفی، دکتر منصوره اشقلی فراهانی، لیلا نیسانی، مسئولین بیمارستان اکبرآبادی و تمامی مادرانی که ما را در انجام این پژوهش یاری نمودند سپاسگزاری می‌شود.

پاتوفیزیولوژی درد کافی نیست بلکه باید معنی آن را دریافت و خردمندانه در تعاملات بالینی تلفیق نمود.^(۲۴) بنابراین، در مورد موضوع مهم دردهای زایمانی و ایجاد بی‌دردی مناسب و انجام زایمان بی‌درد باید قدمی جدی برداشت که یکی از راه‌های مناسب برای افزایش تمایل زنان باردار به زایمان طبیعی خواهد بود. تسکین درد و کنترل کافی درد حق مسلم هر زائو است. اما کنترل ناکافی درد زایمانی به یک معضل بفرنج تبدیل شده است. مطالعه حاضر نشان داد که مهم‌ترین عامل، احساس ناتوان دیدن زن در برابر تحمل درد زایمان است. بی‌تردد ترویج زایمان ایمن می‌تواند یکی از موثرترین راهکارهای سوق دادن به سمت زایمان طبیعی باشد. اگر چه ایجاد مکانیسم‌های بی‌درد به تنهایی مؤثر نمی‌باشد عدم اعتماد به نفس و نداشتن توانایی لازم نیز از عوامل بسیار مهمی است که می‌بایست مورد توجه قرار گیرد. باید به مادر آموزش داد، درد زایمان یک پدیده طبیعی خلقت است و باید با آن مبارزه کرد تکنیک‌های را آموخت که بتوان تحمل درد را افزایش داد لذا با اختصاص دادن چند جلسه آموزشی در برنامه‌های کنترل بارداری جهت زایمان ایمن و راحت در مراکز بهداشتی و مطب‌های خصوصی ماماها و پزشکان که ضمن آگاهی مادران باردار و همراهان آن‌ها اعتماد به نفس آن‌ها را نیز بیشتر خواهد نمود، از طرفی برگزاری کلاس‌های مستمر آماده سازی، نمایش فیلم و به ویژه طرح تجربیات موفق و نگرش مثبت به زایمان طبیعی سایر زنانی که زایمان طبیعی داشته اند، می‌تواند در وزین نمودن تجربیات عینی در برابر ذهنی و مشروعیت بخشیدن به نفع زایمان طبیعی و سوق دادن به سمت آن مفید باشد. باید شرایطی را فراهم نمود که همسر یا نزدیک ترین فرد همراه زائو در اتاق زایمان حضور

فهرست منابع

- 1- Villar J. Caesarean delivery rates and pregnancy outcomes: The 2005 WHO global survey on maternal and prenatal health in Latin America. *Lancet*; 2006. 367(9525): 1819-29.
- 2- Carla Finger. Caesarean section rates skyrocket in Brazil. *The Lancet*. Available from:www.thelancet.com; 2003. Accessed 23 August, P.1-2.
- 3- McFarlin Barbara L. Elective Cesarean Birth: Issues and Ethics of an informed Decision. *J Mid Women Health*; 2004. 49(5): 421-29.
- 4- Saisto T, Halmesmaki E. Fear of childbirth: a neglected dilemma. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*; 2003. 82: 201–208.
- 5- Osis MJD, Padua KS, Duarte GA. The opinion of Brazilian women regarding vaginal labor and cesarean section. *Int J G Obstet*; 2001. 75: 59-66.
- 6- Bahrami A. Salamat Iran healers parastari.com Hejamat .com Medel SNA HBI HIC EMS http://www.iranhealers.com. /modules.php?name=News&file=article&sid=1500;2007.[about 1].Persian
- 7- Betran AP, Meraldi M, Lauer JA, et al. Rates of caesarean section: analysis of global, regional and national estimates. *Pediatric Perinatal Epidemiology*. 2007. 21, 98–113.
- 8- Cunningham F. Williams Obstetrics. Translated by Ghazi Jahani. Golban Publications; 2005. 22nd ed. 352.
- 9- Sheldon L. Grounded theory: issues for research in nursing. *Nursing Standard*; 1998. 12(52): 47-50.
- 10- Streubert HJ, Carpenter DR. Qualitative Research in Nursing; 3rd ed. Philadelphia: Lippincott. 2003. 38-39, 107-113.
- 11- Glaser B. Doing grounded theory: Issues and discussion, Sociology Press, Mill Valley, CA. 1998.
- 12- Kvale S. Interviews: An Introduction to Qualitative Research Interviewing, Sage; 1996. P.133-135.
- 13- Rubin H, Rubin I. Qualitative Interviewing: The Art of Hearing Data, California, Sage Publications, Inc; 1995.23.
- 14- Strauss A, Corbin J. Basics of qualitative research; techniques and procedures for developing grounded theory. 2nd ed. Thousand oaks: Sage publication. 1998. P.57-237.
- 15- Faramarzi M. Survey prevalence and causes of cesarean in Babol Iran. *J Med Sciences of Babol*; 2001. 1:6-53.Persian
- 16- Ryding EL. Investigation of 33 women who demanded a cesarean section for personal reasons. *Acta Obstet Gynecol Scand*; 1993. 12(4): 280-5.
- 17- Fisher C, Hauck Y, Fenwick J. How social context impacts on women's fears of childbirth: A Western Australian example. *Social Science & Medicine*; 2006. 63: 64–75.
- 18- Saisto T, Risto K, Olavi Ylikorkala, Erja Halmesmaeki. Department Reduced pain tolerance during and after pregnancy in women suffering from fear of labor. *Pain*; 2001. 93: 123-127.
- 19- Pinar Serc-ekus, Hulya Okumus. Fears associated with childbirth among nulliparous women in Turkey j. *Midw*. 2007. P.2-5.
- 20- Bewley S, Cockburn J. Responding to fear in childbirth. *The Lancet*; 2002. 359, 2128–2129.
- 21- Johnson R, Slade P. Does fear of childbirth during pregnancy predict emergency caesarean section? *BJOG: An Int Obstet Gynaecol*; 2002. 109: 1213–1221.
- 22- Ryding E, Persson A, Onell C, Kvist L. An evaluation of midwives counselling of pregnant women in fear of childbirth. *Acta Obstet Gynecol Scandinavica*; 2003. 82: 10–17.
- 23- Anderson ET. Health and disease prevention. *Nursing Outlook*; 1996. 10(5): 105-12.
- 24- Joybary L, Sanagoo A. The meaning of labor pain. National Pain Congress in Shahed Nursing, Tehran, Iran; 2002. Persian

The Process of Women's Decision Making for Selection of Cesarean Delivery

*Mansoureh JamshidiManesh¹ MSc *S.Fatemeh Oskouie² PhD

Leila Jouybary³ PhD Akram Sanagoo³ PhD

Abstract

Background and Aim: Although cesarean section has been considered as a way for reducing infant and mother mortality rate, it has been changed to a general dilemma, so that in Iran, cesarean rate is higher than World Health Organization standards. The aim of this study was to discover the process of decision making for selection of cesarean delivery by those who did not have indication for cesarean.

Material and Method: Twenty six pregnant women, experiencing the third trimester, were selected based on purposeful and theoretical sampling. For access to participants, the researcher referred to one teaching health care centers of Iran University of Medical Sciences and two private offices of gynecology in Tehran, Iran. The data were collected by semi-structured interviews. All data were audio taped and transcribed. Data collection and analysis was performed simultaneously. Constant comparative method was used to analyze data.

Results: The main categories were "fear due to not having knowledge", "being painless, and physical and spiritual peace" and "unpleasant experience of others and their encouragement", "being worry of complications", "inappropriate communication of health care staff", and "the feeling of loneliness and death", "infant's health". Constant analysis of data revealed that women get through for creation balance in order to receipt the best result, process of to consider, making a lawful and to choice.

Conclusion: Attentive to main theme that it is fear of labor and delivery is a physiology phenomenon. It is necessary to encourage methods for relieving pain and fear and for promoting self-esteem in order to make good decision by pregnant women. It is also important to encourage women for vaginal delivery.

Keywords: Cesarean- Viewpoint of women- Decision making process

Received: 25 Jun, 2007

Accepted: 2 Sep, 2008

¹ Senior Lecturer in Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Iran University of Medical Sciences and Health Services, Tehran, Iran (*Corresponding author) Email:Jamshidimanesh@yahoo.com

² Associate Professor, School of Nursing and Midwifery, Center for Nursing Care Research, Iran University of Medical Sciences and Health Services, Tehran, Iran (*Corresponding author)

³ Assistant Professor, School of Nursing and Midwifery, Golestan University of Medical Sciences and Health Services, Gorgan, Iran.