

## ترس زنان از زایمان و تاثیر آن بر انتخاب روش زایمان: یک مطالعه کیفی

زهرا عباسپور<sup>۱</sup>، لیدا مقدم بنائیم<sup>۲\*</sup>، فضل الله احمدی<sup>۳</sup>، انوشیروان کاظم نژاد<sup>۳</sup>

۱. گروه مامایی و بهداشت باروری، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
۲. گروه پرستاری، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
۳. گروه آمار، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

نشریه پایش  
سال سیزدهم شماره پنجم مهر - آبان ۱۳۹۳ صص ۵۷۵-۵۸۷  
تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۲/۱۰/۱۵  
نشر الکترونیک پیش از انتشار - ۳۱ شهریور ۹۳ [نشر الکترونیک پیش از انتشار - ۳۱ شهریور ۹۳]

### چکیده

زایمان پدیده طبیعی و بدون نیاز به مداخله است و تنها در موارد به خطر افتادن جان مادر یا جنین انجام عمل جراحی سزارین اندیکاسیون دارد. در سالیان اخیر شیوع سزارین در همه نقاط دنیا افزایش یافته و شمار زیادی از آنها تنها به درخواست مادر و به علت ترس از زایمان صورت می‌گیرد. هدف از انجام این پژوهش تبیین تجارب مادران از عوامل موثر بر ایجاد ترس از زایمان و اثر آنها بر انتخاب روش زایمان بود در این مطالعه کیفی تعداد ۱۸ نفر زن باردار یا زایمان کرده در بیمارستان‌ها یا مراکز بهداشتی شهر اهواز برای استخراج تحریبات زنده از انتخاب روش زایمان مورد مصاحبه عمیق بدون ساختار قرار گرفتند. تجزیه و تحلیل داده‌ها به روش تحلیل محتوا صورت پذیرفت. در این مطالعه درون‌مایه اصلی زایمان هراسی، شامل ترس از فرایند زایمان (ترس عمومی از زایمان، ترس از درد زایمان، ترس از سخت بودن زایمان طبیعی، جو استرس‌زای زایمان طبیعی، ترس از غافلگیرشدن در حین زایمان طبیعی و ترس از باز خواست شدن) و نگرانی از عوارض زایمان طبیعی (ترس از عوارض جنینی- نوزادی و نگرانی از تغییر فرم بدن زنانه در زایمان طبیعی) اسخراج گردید. با توجه به نتایج فوق می‌توان گفت ترس از زایمان نقش مهمی در انتخاب روش سزارین توسط زنان ایرانی دارد بنابر این با برنامه‌ریزی لازم در خصوص به کارگیری روش‌های کاهش ترس از زایمان، همچنین با انجام مشاوره با مادرانی که عمل سزارین را انتخاب می‌کنند، می‌توان میزان سزارین‌های غیر ضروری را کاهش داد. مطالعات بیشتری در این زمینه برای تدوین یک الگوی کاربردی راحت و ایمن برای انجام زایمان طبیعی مورد نیاز است.

**کلیدواژه:** انتخاب بیمار، روش زایمان، ترس از زایمان، درخواست مادر، پژوهش کیفی

\* نویسنده پاسخگو: تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، گروه مامایی و بهداشت باروی  
تلفن: ۸۲۸۸۳۸۵۷

E-mail: moghaddamb@modares.ac.ir

**مقدمه**

اعضای خانواده او تاثیر بگذارد به طوریکه درد شدید زایمان باعث آشفتگی مادر شده سلامت روانی او را مختل و بر روابط او با فرزند و همسرش تاثیر منفی می‌گذارد و می‌تواند موجب نگرانی، ترس و اضطراب او نسبت به حاملگی بعدی شود [۲۴]. تجارب زنان از ترس از زایمان بسیار متفاوت و پیچیده است بطوریکه برخی آن را قابل تحمل دانسته و برای استفاده از مزایای زایمان طبیعی آن را تحمل می‌کنند و برخی آن را غیر قابل قبول دانسته و درخواست سازارین می‌نمایند. نظر به مطالب فوق و کمبود مطالعات بهویژه مطالعه کیفی مبتنی بر تجارب عمیق مادران باردار و زایمان کرده در زمینه عوامل موثر بر ترس آنها از زایمان طبیعی در ایران و همچنین بدلیل رشد سریع اقتصادی در ایران، طبی شدن زایمان و عواملی از جمله هنجارهای فردی، فرهنگی و اجتماعی، در افزایش شیوع سازارین در ایران و با استناد به این که در حال حاضر کاهش میزان سازارین در حد میزان مورد تایید سازمان سلامت جهان یعنی ۱۰-۱۵ درصد از اهداف همه سازمان‌های بین‌المللی و همچنین از اهداف وزارت بهداشت است و با توجه به مشاهدات پژوهشگر از نقش باورها و نگرش‌های زنان ایرانی در زمینه ترس از زایمان و امکان درک بهتر تجارب واقعی افرادی که خود زایمان طبیعی را جهت زایمان انتخاب کرده و یا بهدلیل ترس از زایمان طبیعی، سازارین را انتخاب کرده اند، این مطالعه کیفی با هدف تبیین تجارب مادران از عوامل موثر بر ایجاد ترس از زایمان و اثر آن‌ها بر انتخاب روش زایمان اجرا گردید تا با فهم بهتر عوامل واقعی موثر بر ایجاد ترس با استفاده از تجارب و توصیف مادران ایرانی بتوان در راه برنامه‌ریزی و اقدام در خصوص کاهش عوامل ایجاد کننده و تشدید‌کننده ترس از زایمان و نهایتاً کاهش میزان سازارین‌های غیر ضروری گام برداشت.

**مواد و روش کار**

مطالعه حاضر یک مطالعه تحلیل محتوایی کیفی بوده که با هدف توصیف تجارب زنان باردار و زایمان کرده از عوامل موثر بر ایجاد ترس از زایمان و اثر آنها بر انتخاب روش زایمان انجام گردیده است. جهت آمالیز داده‌ها از روش تحلیل محتوی Lundman و Graneheim استفاده گردید. زمانی که هدف از انجام یک پژوهش علاوه بر توصیف رفتار، کشف و تبیین آن باشد، عقاید و نگرش جامعه هدف در رابطه با موضوع مورد مطالعه مشخص نبوده و یا اطلاعات موجود در این زمینه کافی نباشد و یا واژه‌های مناسبی

زایمان پدیده طبیعی است و مکانیسم انجام آن یک فرآیند خودبخودی و بدون نیاز به مداخله است [۱]. دخالت در امر زایمان طبیعی زمانی باید صورت گیرد که روش‌های طبی معتبر وجود داشته باشد که در این صورت می‌توان با انجام عمل جراحی سازارین جان مادر یا جنین او را نجات بخشید [۲، ۳]. بر اساس گزارش سازمان سلامت جهان در سال ۲۰۰۸-۲۰۰۷ کشور ۲۷ درصد بوده است [۴]. و در ایران بر اساس گزارش سلامت جهانی در سال ۲۰۱۰ میزان سازارین در سال ۲۰۰۸، ۴۱/۹ درصد کل زایمان‌ها بوده [۵]، این در حالی است که توصیه این سازمان برای میزان سازارین تا سال ۲۰۱۰ حداقل ۱۵ درصد بوده است [۶]. دلایل بسیاری برای افزایش میزان سازارین مطرح است که از آن جمله، انجام سازارین به درخواست مادران بوده وجود دارد [۶] که این یکی از دلایل عمدۀ افزایش سازارین است [۷-۹]. مطالعات متعددی درخواست زنان برای انجام سازارین را بررسی نموده اند [۱۰-۱۲]. یکی از علل انتخاب سازارین در مادران ترس از زایمان یا توکوفوبیا است. زایمان ممکن است با انواع دیگری از ترس مثل ترس از درد، ترس از دست دادن کنترل و مردن همراه باشد [۱۳]. ترس شدید از زایمان به ترس قبل، حین و بعد از زایمان تعریف می‌شود. ترس، زندگی طبیعی و فعالیت‌های آنها را مختل می‌کند [۱۴]. باور عمومی بر این است که ترس زنان از زایمان در ایران افزایش یافته است و امروز در مقایسه با چند سال گذشته بخش عمدۀ از زنان درخواست انجام سازارین می‌نمایند [۱۵]. بر اساس شواهد، ترس از زایمان عامل مهمی در تقاضای سازارین توسط زنان است [۱۶]. ترس از زایمان می‌تواند منشا فرهنگی یا اجتماعی در طی نسل‌ها داشته باشد. بنابر این ترس بیشتر محصول میراث فرهنگی و اجتماعی شدن است [۱۷]. همچنین ترس شامل ترس از درد زایمان، ترس از خطر آسیب پرینه در طی زایمان واژینال [۱۸] و یا ترس از سازارین اورژانس است [۱۹-۲۱]. ترس از آثار جسمی زایمان طبیعی بر کanal زایمانی از علل عمدۀ ترس از زایمان است [۲۲]. بر اساس نظریه Louis Silverton زایمان طبیعی، درد و ترس همراه با آن می‌تواند در تصمیم‌گیری زنان برای انتخاب سازارین نقش بالایی داشته باشد زیرا زنان اعتقاد دارند که همراه با سازارین درد کمتری را تجربه می‌کنند [۲۳]. درد زایمان از شدید ترین دردهایی است که یک زن در طی زندگی خود تجربه می‌کند و تحولی است که می‌تواند روی تمامی ابعاد زندگی مادر باردار و سایر

درون مایه‌ها استخراج گردیدند. در مسیر اجرای پژوهش با توجه به تحلیل محتوی از روش مقایسه مداوم استفاده گردید. صحت و دقت یافته‌ها: در این مطالعه تلاش گردید با کمک فعالیتهای زیر اعتبار یافته‌ها افزایش یابد [۲۶، ۲۷]: ۱- انجام مصاحبه‌های عمیق در جلسات متعدد و شرایط مختلف (منزل، محیط کار و غیره) ۲- تلفیق چند روش جمع آوری داده‌ها مانند مصاحبه و یادداشت‌های عرصه ۳- تلفیق در انتخاب مشارکت‌کنندگان ۴- بازبینی دست نوشه‌ها توسط مشارکت‌کنندگان برای تائید صحت داده‌ها ۵- بازبینی همتراز (Peer debriefing) داده‌ها توسط اساتید راهنمای مشاور، و نیز همکاران جهت تطبیق واطمینان از همخوانی طبقات با اظهارت شرکت‌کنندگان، بررسی گردید [۲۸]. جهت حصول قابلیت تأیید در پژوهش حاضر مصاحبه‌ها، کدها و طبقات استخراج شده علاوه بر محقق توسط تیم پژوهش مورد بررسی قرار گرفت و در عین حال متن تعدادی از مصاحبه‌ها، کدها و طبقات استخراج شده در اختیار همکاران پژوهشگر و تعدادی از کارشناسان گذاشته شد تا ارزیابی توافق درباره معانی بین چند پژوهشگر بررسی شود [۲۹].

#### یافته‌ها

یافته‌های میانگین سنی زنان شرکت‌کننده در مطالعه ۲۵/۷ سال (۲۳-۲۹) سال بود. همه زنان مورد مراقبت‌های دوران بارداری قرار گرفته بودند. ۴ نفر باردار و ۱۴ نفر زایمان کرده بودند (۳ نفر زایمان طبیعی و ۱۱ نفر سازارین). سطح تحصیلات مادران از پنجم ابتدایی، لیسانس و فوق لیسانس و پزشکی عمومی بود. رشته‌های مورد تحصیل شامل زمین شناسی، معماری، برق، حسابداری، مامایی، پرستاری، کامپیوتر و پزشک عمومی و بیشترین سطح تحصیلات (لیسانس) و بیشترین زنان شاغل مربوط به گروه سازارین بود (جدول ۱). یافته‌های حاصل از تجارب زنان و سایر افراد کلیدی در انتخاب روش زایمان در درونمایه اصلی زایمان هراسی، جای گرفت. طبقات اصلی زایمان هراسی عبارت بودند از: ترس از فرایند زایمان و نگرانی از عوارض زایمان.

طبقات فرعی ترس از فرایند زایمان عبارت بودند از: ترس کلی از زایمان، ترس از درد زایمان، ترس از سخت بودن زایمان طبیعی، جو تنش زای زایمان طبیعی، ترس از غافلگیرشدن در حین زایمان طبیعی و ترس از باز خواست شدن.

همچنین طبقات فرعی نگرانی از عوارض زایمان، شامل: نگرانی از عوارض زایمان طبیعی، ترس از عوارض جنینی- نوزادی و نگرانی از تغییر فرم بدن زنانه در زایمان طبیعی بوده است (جدول ۲). در

جهت برقراری ارتباط با مخاطبین در دسترس نباشد، استفاده از روش‌های کیفی توصیه می‌گردد. تحقیقات کیفی امکان بررسی عمیق رفتارهای زمینه‌ای، نگرش‌ها و ادراکات تعیین کننده وضعیت سلامت افراد را ممکن می‌سازد [۲۵]. در این مطالعه با استفاده از مصاحبه‌های انفرادی عمیق تجارت درک شده ۱۸ نفر از زنان باردار و زایمان کرده شهر اهواز (به روش طبیعی یا سازارین) شکم اول و چندزا و از زیر گروه‌های مختلف دموگرافیک و سنی که نوع زایمان خود را انتخاب کرده بودند، تبیین گردید. روش نمونه‌گیری مبتنی بر هدف و با حد اکثر تنوع بوده و مصاحبه با افراد تا دستیابی به سطح اشباع داده‌ها و استخراج درون‌مایه و طبقات ادامه یافت. این اجراء مصاحبه‌ها تا زمان اشباع اطلاعات ادامه یافت. این افراد از میان مراجعه‌کنندگان به مراکز بهداشتی که جهت مراقبت‌های معمول دوران بارداری مراجعه می‌کردند، همچنین زنان بارداری که جهت زایمان به زایشگاه‌های خصوصی و دولتی شهر اهواز مراجعه می‌نمودند و نیز زنان زایمان کرده (زایمان طبیعی و سازارین) بسترهای در بخش‌های بعد از زایمان که شرایط ورود به مطالعه را داشته و تمایل به همکاری داشتند، انتخاب شدند. شرایط ورود به مطالعه عبارت بودند از: سن بالای ۱۸ سال، توانایی سخن گفتن به زبان فارسی و خواندن و نوشتن به زبان فارسی. پس از کسب اجازه از شرکت‌کنندگان در استفاده از ضبط صوت، اقدام به برگزاری جلسات گردید. سوال کلی تحقیق بصورت "شما چگونه تصمیم گرفتید که زایمان طبیعی یا سازارین انجام دهید؟" مطرح شد سپس سوالات تكمیلی در جهت کشف عوامل مؤثر بر ترس از زایمان پرسیده شد. متن جلسات ضبط شد و همزمان یادداشت بارداری نیز صورت گرفت و پس از آن اقدام به نسخه بارداری از مصاحبه‌ها، جمع‌آوری اطلاعات، کدگذاری و تحلیل، همزمان با شروع اولین مصاحبه شد. در این مطالعه پس از کدگذاری مشخص شد که چه اطلاعاتی بعداً باید اضافه شده و مورد نیاز است. شرکت مشارکت‌کنندگان در مطالعه کاملاً داوطلبانه بوده و هر موقع که تمایل داشتند می‌توانستند از مطالعه خارج شوند. هر مصاحبه ۳۰ تا ۶۰ دقیقه به طول انجامید. قبل از انجام مصاحبه هدف از مطالعه به اطلاع شرکت‌کنندگان رسانده شد. به شرکت‌کنندگان اطمینان داده شد که اطلاعات آنها کاملاً محترمانه خواهد بود، هویت و مشخصات آنها نیز در مطالعه گزارش نخواهد شد. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها پس از شنیدن مکرر نوارها، تمام کلمات، کلمه به کلمه نسخه بارداری و سپس کدگذاری گردید، سپس مفاهیم و کدها در قالب جملات یا پاراگراف‌های کلیدی قرار داده شد و طبقات ایجاد شده و در نهایت

## ترس از سخت بودن زایمان طبیعی

شرکت کننده سوم، ۲۳ ساله، شکم اول بعد از سزارین اظهار داشته بود: "چند مورد بودند که زایمان طبیعی داشتند و خیلی زایمان سختی داشتند، اصرار داشتند به من که بهتره سزارین شوی".

همچنین مشارکت کننده پنجم، ۲۷ ساله، بعد از اولین زایمان سزارین خود اظهار داشته بود: "به هر کس که می‌گی فقط می‌گه زایمان طبیعی سخته، کسی شاید اطلاع آنچنانی هم نداشته باشه چون کسی که شکم اوله بهر حال تجربه که نداره".

همچنین مشارکت کننده نهم، ۲۷ ساله، ماما، پس از دومین سزارین انتخابی خود بیان داشته بود: "مریض‌هایی که می‌اومند زایمان می‌کردند اذیت می‌شدند".

جو تنش زای زایمان طبیعی: از دیگر علل ترس از زایمان محیط استرس زای زایمان طبیعی است. زنان محیط استرس زای زایمان را ترس آور و ناخوشایند بیان می‌کنند. مشارکت کننده شانزدهم، ۲۴ ساله، شکم اول، بعد از سزارین بیان داشته بود: "ولی چون یکی دو بار که او مده بودم بیمارستان صدای خانم‌ها را تو زایشگاه می‌شنیدم که داد می‌زندند و ناراحت بودند این بیشتر بهمون ترس وارد می‌کرد. می‌ترسیدم، اصلاً نمی‌تونستم فکرش را بکنم که خودم هم همچین حالتی داشته باشم".

همچنین مشارکت کننده پنجم، ۲۷ ساله، بعد از اولین زایمان سزارین خود اظهار داشته بود: "من حتی فیلم زایمان طبیعی را وقتی دیدم دلم یه جوری شد اتفاقاً چند روز پیش بود که تلویزیون هم یه قسمتی رو نشون می‌داد واقعاً اضطراب گرفتم یعنی وقتی نگاه می‌کردم وحشت اون خانم‌می‌دیدم اینقدر ناراحت شدم من دقیقاً اشکم در او مده بود از ترس".

احساس شرم و حیا از قرار گرفتن در موقعیت زایمان: از علل دیگر ترس از زایمان شرم و حیا از قرار گرفتن در وضعیت زایمان طبیعی و معاینه واژینال توسط پزشک یا ماما است. مشارکت کننده پنجم، ۲۷ ساله، حامله شکم اول در هفته ۳۵ بارداری خود اظهار داشت: "چون من هم عکس‌های سزارین را دیدم هم فیلمشو و عکس‌هایی که دیدم قابل قبول تر واسم بوده نسبت به زایمان طبیعی. من وقتی فیلم زایمان طبیعی را دیدم دلم یه جوری شد" ... ولی زایمان طبیعی غیر از ترس یه مقدار هم خودم احساس می‌کنم خیلی سختم باشه جلو ماما بخوام معاینه بشم یه جور احساس شرم و حیا هم دارم نمی‌تونم جلو ماما خیلی راحت باشم" ... "این هم یه مقدار

ادامه درونمایه اصلی و طبقات اصلی و فرعی آن مورد بحث قرار خواهد گرفت.

## ترس از فرایند زایمان

ترس کلی از زایمان: زنان اظهار داشتند که به طور کلی از زایمان طبیعی می‌ترسند که این یا بهدلیل ترس عمومی از زایمان یا بهدلیل ترس از معاینات مکرر واژینال در طی فرایند زایمان بوده است. شرکت کننده نوزدهم، ۳۰ ساله، شکم دوم، بعد از دومین زایمان سزارین اظهار کرده بود که: "دوست داشتم طبیعی بیارم ولی چون خیلی ترسو بودم سزارین کردم". همچنین شرکت کننده پنجم ۲۷ ساله بعد از اولین زایمان سزارین خود اظهار داشته بود: "دقیقاً اسمش که می‌اومند (زایمان طبیعی) می‌گفتم و حشتناکه".

شرکت کننده دوم، ۲۶ ساله، بعد از دومین زایمان سزارین خود اظهار کرده بود: "بعدش هم هی می‌اومند با دست معاینه می‌کردن ... خیلی معاینه می‌کردن خیلی ناجور و دردناک حالا نمی‌دونم بخاطر اینکه دهانه رحم را باز کنند یا اینکه اندازه بگیرند یا بخاطر چی بوده". بعد به خاطر اینکه چند نفر را دیده بودم که شب تا صبح همه دردا را کشیدند بعد از بزشکای دور و برشون و پرستارا هم اصلاً راضی نبودند اینکه می‌گفتند هر دقیقه می‌یابن معاینه می‌کنند، معاینه‌های دردناک".

ترس از درد زایمان: عامل دیگری که در بسیاری موارد و در منابع به عنوان اولین علت انتخاب سزارین مطرح است ترس از درد زایمان است و به گفته مادران راهکارهای کاهش درد زایمان محدود بوده و به صورت روتین در بیمارستان‌ها انجام نمی‌گیرد. به طوریکه شرکت کننده چهاردهم، ۲۸ ساله، بعد از اولین زایمان سزارین خود بیان می‌کرد: "همش درده هیچ بی‌حسی نداره بیهوشی نداره هیچی تو ش دخیل نیست همش زور زدن مادره تا این که بتونند بچه را بدنیا بیارند به خاطر همین خیلی ترس داشتم حاضر نبودم تجربه اش کنم" ... "تو زایمان طبیعی مرحله‌ای که می‌خواب بچه بدنیا بیاد بازم درد داره که خیلی‌ها می‌گند یه دقیقش مثل یه روزه یا مثل یه ساله اینجوری تشبيهش می‌کنند".

شرکت کننده اول، ۲۸ ساله، شکم اول بعد از سزارین اظهار کرده بود که: "متاسفانه من وحشت داشتم از زایمان طبیعی حتی یک درد کوچیک هم گرفتم چون اول شروع درد بود که دکترم را خبر کرددن یک درد کوچیک هم داشتم آقدر اون درد برآم وحشتاک بود که دیگه همون موقع تصمیم قطعی شد که حتماً من باید سزارین کنم".

ترس از عوارض زایمان طبیعی: از دیگر علل زایمان هراسی، ترس از عوارض زایمان طبیعی می‌باشد. زنان با داشتن تجربه قبلی عوارض زایمان طبیعی یا با دیدن عوارض زایمانی از جمله عوارض جنینی - نوزادی در دیگران نوع زایمان خود را اختیار می‌کنند. همچنین شرکت‌کننده دوازدهم، ۲۷ ساله شکم اول، رشته پرستاری اظهار داشته: "چون ممکنه که برا همه پیش نیاد از هر ۱۰۰۰ نفر یکی اینجوری بشه ولی خوب دیگه آدمیزاده می‌گه ممکنه برای من پیش بیاد".

و مشارکت‌کننده شانزدهم، ۳۴ ساله، شکم اول، بعد از سازارین اظهار داشته بود که: "شنیده بودم تو طبیعی بچه را می‌کشند بیرون. نه این که بخواه کادر پرستاری یا پزشک را زیر سوال ببرم ولی آونقدر دلسوزی مادرانه شاید نداشته باشند".

مشارکت‌کننده ششم، ۲۷ ساله، بعد از اولین سازارین خود اظهار داشت: "این که تو سازارین دیگه استرس نداشتیم ترس از این که بچه اگر تا ۴۰ هفتگی بمونه امکان داره مدفوع کنه تو شکمم، خفه بشه یا بند ناف دور گردنش بپیچه از این حرفا خیلی می‌زندن..." (شوهرم می‌گفت) خوب شاید تو هم بد شانسی بیاری شاید مثل عمه ات بد شانس بشی و بچهات مشکل پیدا کنه من نمی‌تونم این ریسکو انجام بدم و بذارم که تو طبیعی زایمان کنی همش اینو می‌گفت من این ریسکو نمی‌تونم انجام بدم...".

و مشارکت‌کننده نهم، ۲۷ ساله، ماما، پس از دومین سازارین انتخابی خود اظهار داشته بود: "دکتر بهشون فرصت زایمان می‌داد و سازارینشون نمی‌کرد، تو مطب بوده بیشتر وقتا، و تا می‌اومندند چکشون می‌کرد مریض‌ها را بهشون فرصت می‌داد تا زایمان کنند بدنی می‌اومندند بعد بر اثر مکونیوم می‌مردن".

شرکت‌کننده دوم، ۲۶ ساله، بعد از دومین زایمان سازارین خود می‌گفت: "خوب اینو شنیده بودم که بعد از زایمان طبیعی ممکنه زن عفونتی چیزی پیدا کنه... یه عمل بازه بهرحال هر چقدر اتفاق استریلیزه باشه بازم ممکنه میکروبی چیزی تاثیر بذاره همه اینا هست".

ترس و نگرانی از تغییر فرم بدن زنانه و عدم رضایت جنسی از عوارض مادری کوتاه مدت و بلند مدت زایمان طبیعی که باعث ترس زنان از انتخاب آن می‌شود ترس از تغییر فرم بدن زنانه و تغییر فرم دستگاه تناسلی همچنین عوارضی مانند عفونت رحمی و عفونت محل بخیه‌ای زیوتومی به دنبال زایمان طبیعی و عوارض حین زایمان می‌باشد.

برام اذیت کننده است که بخواه دقیقاً تو وضعیت زایمان طبیعی قرار بگیرم".

ترس از غافلگیرشدن در حین زایمان طبیعی: ترس از سازارین اورژانس پس از تحمل دردهای زایمانی و غافلگیر شدن در طی مراحل زایمان از دیگر عواملی بود که مادران در تجارب شنیداری خود از آن یاد می‌کردند و آنها ترجیح می‌دادند که قبل از تحمل هر گونه دردی و به شکل پیشگیرانه اقدام به انجام سازارین نمایند تا حداقل از عوارض زایمان طبیعی از جمله درد زایمان رهایی یابند.

شرکت‌کننده شانزدهم ۳۴ ساله، شکم اول، بعد از سازارین اظهار داشت که: "آخه من دیدم از آشناهای خودمون دکتر گفته طبیعی زایمان کن رفته اتفاق زایمان دردش را کشیده بعد از ۴ تا ۵ ساعت درد مداوم تازه دکتر گفته خانم الان بدبنت آمادگی برای زایمان طبیعی را نداره برای سازارین آماده اش کنید این چیزا هم به وفور دیدم جاری خودم، عروس عمومی مامانم این ها مواردی بودند که کلی درد کشیدند جالبه که دکتر در ماه های دوم و سوم بارداری گفته لگنت طبیعیه و شما می‌تونید".

همچنین شرکت‌کننده چهاردهم، ۲۸ ساله، بعد از اولین زایمان سازارین خود بیان داشت: "این که همه از درد طبیعی می‌ترسیدند حالا اگر زمانش طولانی هم بشه چه بدتر خیلی‌ها بودند یه شبانه روز دو شبانه روز دردو کشیدند بعد آماده شدند برا سازارین".

ترس از باز خواست شدن: شروع فرایند لیبر و زایمان در زایمان طبیعی غالباً به صورت خودبخودی و بدون مداخله صورت می‌گیرد. اگر چه بر اساس منابع معتبر تا دو هفته بعد از تاریخ احتمالی زایمان می‌توان برای شروع لیبر منتظر ماند که در این فاصله باید کنترل سلامت جنین صورت گیرد ولی در اغلب موارد مداخله زود هنگام برای شروع لیبر با اکسی توسین یا سازارین بهدلیل ترس زنان از به مخاطره افتادن جنین و باز خواست شدن توسط همسر صورت می‌گیرد. بهطوریکه شرکت‌کننده چهارم، ۲۵ ساله، بارداری اول، ۹ ماهه بیان داشته: "یه خورده استرس ترس و دلهزه دارم از اینکه شوهرم بام دعوا کرده گفته، الان من امروز باید زایمان می‌کرم ولی هنوز درد ندارم بعد شوهرم گفته که آره تو دیر رفتی اگه بچه اینجور شد و بلایی سر بچه او مد، بچه بمونه، از وقتیش بگذره، عذر می‌خواه از مدفوع خودش بخوره، می‌میره، اینجوری می‌گفت باید تکلیفت روشن بشه... یه جوری صحبت می‌کنه (شوهرم) که انگار من دیگه باید طلاقم رو بگیرم اگه این بچه از بین رفت.

که اصلا نمی تونستم بلند شم... استخونام خیلی درد می کردند شکم خیلی درد می کرد بعد بخیه هام درد می کرد". مشارکت‌کننده چهارم، ۲۵ ساله، بارداری اول، ۹ ماهه اظهار داشته بود: "(دکتر) گفت بیهوشت می‌کنند، عوارض بیهوشی داره، سردرد داره، حتی یکماه نمی‌تونی از جات تکون بخوری، درد داری... یکی از دوستانم سزارین کرده بود، گفتش تا ۱۰ تا ۱۵ روز من فقط سردرد داشتم یعنی نمی‌تونست سرش را اینجوری تکون بده اینقدر سردردش شدید بود".

همچنین مشارکت‌کننده هشتم، ۲۹ ساله، بارداری اول ۸ ماهه، روش انتخابی زایمان طبیعی اظهار داشته بود: "یه فردی که یه برش جراحی رو شکمش انجام شده شکمش چند لایه باز شده احتمال چسبندگی اش خیلی زیاد هست احتمال عوارض عملش هست بالاخره احتمال شکست تو هر عملی هست... احتمال یه برش اشتباه روی روده کوچیک یا روده بزرگ نمی‌دونم چسبندگی‌های بعد از اون و دردهای شکم که ممکنه داشته باشه کلا عوارض سزارین و عوارض هر جراحی که شکم باز بشه".

و مشارکت‌کننده نوزدهم، ۳۰ ساله، شکم دوم، بعد از دومین زایمان سزارین اظهار داشته بود: "ان برای بار دوم که می‌خام سزارین بشم خیلی می‌ترسم چون می‌دونم شکمم یه بار دیگه باز می‌شه باز ناقص می‌شم شکم خراب می‌شه خودم هم ناراحت هستم ولی مجبروم... آدم تا یه عمر ناقص می‌شه چون پاره می‌شه شکمش مثل زنی که طبیعی زایمان کرده نیست... من تا حالا که ۱۰ سال از زایمان قبلی ام گذشته اگه یه چیز سنگین بلند کنم جای بخیه هام درد می‌کنه".

و مشارکت‌کننده ششم، ۲۷ ساله، بعد از اولین سزارین خود اظهار داشته بود: "ان جای بخیه م (روی شکم) خیلی بد شده مثل این که گوشت اضافه آورده باشه... احساس می‌کردم که مواد بیهوشی که هنوز تو بدنم رو بچه هم اثر گذاشته یعنی بچه م همش خواب بوده هنوز انگار گیجه".

مشارکت‌کننده هیجدهم، ۲۰ ساله، بارداری اول، روش انتخابی زایمان طبیعی، در مورد عوارض نوزادی-مادری سزارین چنین اظهار داشته بود: "سزارین خونریزی خیلی داره تو طبیعی هم خون از دست می‌دی ولی نه اون قدر که در سزارینه... در طبیعی بچه بستری نمی‌شه ولی سزارین را دیدم خیلی هاشون می‌گند بچم سرما خورده سینه پهلو کرده یعنی تو همون ۲۴ ساعتی که تو بیمارستاند باید بستری باشند یعنی مادر نمی‌تونه بچه شو تعذیبه بده".

مشارکت‌کننده چهاردهم، ۲۸ ساله، بعد از اولین زایمان سزارین خود اظهار داشت: شنیده بودم که مشکلات جنسی بعد از زایمان طبیعی برای خانم‌هایی که زایمان طبیعی دارند پیش می‌آید. همین نزدیکی که اگر بخیه زیادی داشتند تا مدت‌ها نمی‌توانستند نزدیکی داشته باشند یا خیلی درد آور بود.

مشارکت‌کننده ششم، ۲۷ ساله، بعد از اولین سزارین خود می‌گفت: "(همسرم) همیشه می‌گفت سر بچه اینقدری وقتی بیاد بیرون حتما دهانه خیلی باز می‌شه دیگه، من می‌گفتم جمع می‌شه، می‌گفت نه فکر نکنم جمع اونطوری بشه..." می‌گفت دیگه دوست ندارم اگر لذت نبرم ناراحت می‌شم و اونوقت باید حتما عمل زیبایی انجام بدی".

مشارکت‌کننده سوم، ۲۳ ساله، شکم اول بعد از سزارین می‌گفت: بیشتر مردا با زایمان طبیعی مخالفت می‌کنند چون تو زایمان طبیعی شکلش (دستگاه تناسلی) با بخیه تغییر می‌کنه، عمل‌های زیبایی می‌خاد تا دوباره برگرد.

مشارکت‌کننده نوزدهم، ۳۰ ساله، شکم دوم، بعد از دومین زایمان سزارین اظهار داشت: زن‌ها به من گفتند که وقتی یه خانم زایمان طبیعی می‌کنه دستگاه تناسلی اش آسیب می‌بینه ظاهرش زشت و بد می‌شه اما تو سزارین بدن دست نمی‌خوره.

و مشارکت‌کننده چهاردهم، ۲۸ ساله، بعد از اولین زایمان سزارین خود اظهار داشت: "بعد از زایمان طبیعی دوباره مجبر شدند یه عمل دیگه (عمل ترمیم دستگاه تناسلی) انجام بند حالا شاید اون عمل به بزرگی سزارین نباشه یا خیلی ساده‌تر باشه اما بازم مجبر شدند یه عمل دیگه انجام بند".

مشارکت‌کننده شانزدهم، ۳۴ ساله، شکم اول، بعد از سزارین اظهار داشت که: "من کلا از سزارین راضی بودم چون به بدنم دست نخورد و دیگه مجبر نبودم دنبال یه دکتر خوب برا عمل زیبایی بگردم. با این کار رضایت شوهرم را هم بدست آوردم".

ترس از عوارض زایمان سزارین: از دیگر علل زایمان هراسی ترس از عوارض زایمان سزارین می‌باشد. زنان با شنیدن و دیدن عوارض سزارین از جمله درد بعد از سزارین، عوارض بیهوشی، چسبندگی بعد از عمل و اسکار سزارین بر روی شکم همچنین عوارض جنینی - نوزادی در دیگران نوع زایمان خود را انتخاب می‌کنند. به طوریکه مشارکت‌کننده ششم، ۲۷ ساله، بعد از اولین سزارین خود اظهار داشته بود: "خیلی درد داشتم بی‌اندازه درد داشتم کمر درد طوری

گیرند، غیر قابل قبول است. Hodnett اظهار می‌دارد با کاهش اضطراب و ترس با استفاده از تمرکز بر فنون آرام‌سازی از جمله تنفس، مادر می‌تواند در طی لبیر آرام بوده و انرژی خود را برای هنگام زایمان ذخیره نماید [۳۷]. همچنین Robertson اظهار می‌دارد که متأسفانه فنونی برای انجام زایمان به کار گرفته می‌شوند که نه تنها هیچ نفعی برای پیامد مادر و نوزاد ندارند بلکه بالقوه می‌توانند برای آن دو خطراتی ایجاد نمایند و یا باعث نگرانی زائو شده و از نظر مادر پرسنلی که مراقبت از او را بر عهده دارند ظاهرا قادر به انجام زایمان وی نبوده و او را آماده‌ی جراحی می‌نمایند [۳۸]. یکی دیگر از علل مهم ترس مرتبط با بارداری و زایمان ترس و نگرانی از عوارض زایمان از جمله ترس از آسیب و نقص جنین در طی بارداری و زایمان بود. زنان نگران بودند که نوزاد آن‌ها ممکن است در طی مراحل لبیر و زایمان آسیب دیده یا بمیرند. ترس از انجام کار اشتباه و استفاده از روش نامناسب توسط عامل زایمان طی مرافق زایمان یکی از علل ترس زنان از زایمان طبیعی و انتخاب روش سازارین بوده است. زنان تلاش نموده روشی را برای زایمان خود انتخاب نمایند که این‌ترین روش برای نوزاد آنها باشد. به همین دلیل برخی از زنان زایمان طبیعی را و برخی دیگر سازارین را این‌ترین روش برای حفظ سلامت نوزاد خود دانسته و آن را برای زایمان خود برگزیدند. این یافته‌ها در راستای مطالعاتی است که نشان داده اند زنانی که سازارین را برای زایمان خود انتخاب کرده بودند فکر می‌کردند که این روش این‌ترین روش برای نوزاد آنها می‌باشد [۳۹، ۹۰، ۳۴]. همچنین ترس از عوارض زایمانی به ویژه ترس از دستدادن فرم بدن زنانه و دستگاه تناسلی و نگرانی از کاهش رضایت جنسی همسر از عوامل عمدۀ ترس از زایمان بوده است. در مطالعه‌ای که توسط Sheldon و با عنوان اولین سازارین انتخابی انجام شد، از بین بردن خطر آسیب پرینه در طی زایمان طبیعی از عوامل موثر بر انتخاب سازارین بوده است [۴۱]. در باره این موضوع که مجرای واژن در زایمان واژینال تغییر می‌یابد مطالعات زیادی انجام گرفته است، اما اینکه این تغییرات بتواند رابطه جنسی را دچار مشکل کرده و باعث از دست رفتان رضایت جنسی شود هنوز بروشنه شناخته نشده است. Brummen و همکاران در مطالعه خود در باره عوامل تعیین کننده عملکرد جنسی یک سال بعد از زایمان نشان دادند که عدم وجود فعالیت جنسی در اوایل بارداری عامل پیش‌گویی کننده‌ای برای عدم رضایت از رابطه جنسی بعد از زایمان بوده است. آنها نتیجه گیری کردند که رضایت

در این مطالعه زنان باردار و زایمان کرده ایرانی در ک عمیق خود را از تاثیر ترس از زایمان بر انتخاب روش زایمان خود بیان کردند. یافته‌های این پژوهش نشان داد که تصمیم‌گیری برای انتخاب روش زایمان در طی دوران بارداری و تحت تاثیر تجربه قبلی خود و دیگران و بارداری فعلی صورت می‌گیرد. این یافته‌ها در راستای مطالعات Fenwick و همکاران و Furber و همکاران است. در این مطالعات نشان داده شد که تجربه زنان از بارداری با انتخاب روش زایمان آنها ارتباط دارد [۳۱، ۳۰]. همچنین یافته‌های این پژوهش نشان داد که ترس نقش مهمی در انتخاب روش زایمان دارد. ترس مرتبط با بارداری و زایمان را می‌توان به دلایل متعددی توصیف نمود که از آن جمله شایع‌ترین ترس گزارش شده ترس از لبیر و درد زایمان بوده است. بهر حال بعضی از زنان شرکت‌کننده در این پژوهش اظهار داشتند که به دلیل ترس‌شان از روش زایمان سازارین، بر ترس خود در مرافق زایمان طبیعی غلبه کرده و به طور طبیعی زایمان می‌کنند. Amu و همکاران اظهار داشتند که ترس از زایمان طبیعی درخواست انجام سازارین را افزایش می‌دهد [۳۲]. همچنین در مطالعه Fenwick و همکاران ترس از زایمان طبیعی اولین علت انتخاب روش سازارین بوده است [۳۰]. مطالعات Kasai و همکاران و Chong و همکاران نشان داد که شایع‌ترین علت درخواست انجام سازارین جلوگیری از درد زایمان بوده است [۳۳، ۳۴]. از طرفی در مطالعه Karlstrom و همکاران ترس از درد و آسیب مادر و نوزاد در طی لبیر و زایمان از علل انتخاب سازارین بوده است [۳۵]. در مطالعه Nieminen ترجیح سازارین نشان داد که در موارد درخواست سازارین توسط زنان باید ترس اولیه زنان از زایمان و تجارب زایمان آسیب زارا مورد بررسی قرار داد [۳۶]. سایر علل ترس بیان شده توسط مشارکت کنندگان شامل ترس از فرایند و روند لبیر و زایمان، ترس از محیط بیمارستان، رفتار پرسنل، عدم اعتماد به مهارت و دانش ماماها برای انجام زایمان طبیعی و همچنین عدم اطمینان به تکنیک‌های رایج انجام زایمان طبیعی در حفظ سلامت خود و نوزادشان بوده است. بر اساس تجربه و اطلاعات کسب شده زنان از افراد خانواده و اطرافیان، زنان اظهار داشتند که تکنیک‌های فعلی انجام زایمان طبیعی قدیمی و فاقد راهکارهای مناسب کاهش درد و یا روش‌های آرام‌سازی هستند که از نظر آنها انجام زایمان با فنون قدیمی موجود همراه با درد و عذاب بسیار در عصر کنونی، بویژه وقتی این فنون توسط ماماها کم تجربه و جوان مورد استفاده قرار

علوم روز مامایی در بخش های زایمانی و ارائه خدمات زایمانی با درد حداقل جهت دستیابی به تجربه مثبت از زایمان در انتخاب زایمان طبیعی بعدی، انتقال تجربه مثبت زایمان به اطرافیان و در نهایت در کاهش انجام سزارین انتخابی تاثیر بسیاری دارد. کشف تجربه عمیق مادران و تجربه عمیق متخصصین زنان و ماماهای از نقاط قوت این مطالعه می باشد.

جدول ۱: مشخصات مشارکت کنندگان

تعداد (درصد)	سن (متوجه)
۲۵/۵	تعداد مشارکت کنندگان
۲۰	باردار
۴	بعد از سزارین
۱۱	بعد از زایمان طبیعی
۳	تحصیلات
.	کمتر از دیبرستان (۲۰ نفر)
۲	بعد از سزارین
۳	بعد از زایمان طبیعی (۵ نفر)
۲	دیبرستان
۹	بعد از سزارین
.	بعد از زایمان طبیعی
۹	لیسانس (۴)
.	بعد از سزارین
۸	بعد از زایمان طبیعی (۲)
۱	بعد از سزارین
۶	شاغل (۹)
.	بعد از سزارین
۸	بعد از زایمان طبیعی
۱	غیر شاغل (۹)
۶	بعد از سزارین
۳	بعد از زایمان طبیعی

از رابطه جنسی به نظر می رسد به بارداری و عوامل مرتبط با زایمان بستگی ندارد [۴۲]. همچنین بر اساس یک مطالعه مروری نظام مند، ارتباطات بین سزارین و اختلال عملکرد جنسی بسیار متناقض است [۴۳]، ولی در برخی مطالعات فعالیت زایمان بعد از زایمان به طور عمده تحت تاثیر هم بارداری و هم دوره انتقالی به مرحله والدی بوده است [۴۴]. یافته های این تحقیق نشان داد که ترس Fenwick نقش مهمی در انتخاب روش زایمان دارد. در مطالعه Fenwick و همکاران ترس از زایمان طبیعی اولین علت در خواست زنان برای زایمان سزارین بود [۳۰]. Okumus و Sercekus گزارش کردند که زنان بدليل ترسشان زایمان سزارین را به زایمان طبیعی ترجیح می دهند [۴۰]. همچنین مطالعات Kasai و Chong و همکاران Mongelli نشان داد که شایع ترین دلیل انتخاب زایمان سزارین جلوگیری از درد زایمان بوده است [۳۳، ۳۴]. به طور خلاصه می توان گفتکه ترس از زایمان نقش بسزایی در انتخاب روش زایمان زنان ایرانی دارد. جهت فهم بهتر عوامل مرتبط با تصمیم انتخاب روش زایمان و برای دستیابی به دیدگاه های زنان باردار، نقش خانواده و اطرافیان و عوامل اجتماعی موثر بر انتخاب روش زایمان مطالعات بیشتری باید انجام پذیرد. حمایت های روانی و عاطفی کارکنان بهداشتی درمانی بویژه ماما، خانواده و همسر در طی بارداری و مراحل زایمان می تواند باعث احساس اطمینان و اعتماد در فرد و همچنین احساس توانایی برای انجام زایمان طبیعی در زنان شود. آموزش زنان در مورد روش های مختلف زایمانی و مشکلات آن ها، آموزش و به کارگیری راهکارهای کاهش ترس زنان از زایمان، همچنین لزوم حضور ماماهای توانمند، ماهر و آشنا با

## چند متغیره

## تک متغیره

جدول-۲- مثال‌هایی از کدها، زیر طبقات، طبقات و درونمایه

درونمایه

زایمان هراسی

طبقه

ترس از فرایند زایمان

زیر طبقه

ترس از زایمان

ترس از درد زایمان

سخت بودن زایمان طبیعی

جو استرس زای زایمان طبیعی

احساس شرم و حیا از قرار گرفتن در موقعیت زایمان طبیعی

ترس از غافلگیر شدن در حین زایمان طبیعی

ترس از باز خواست شدن

کدها

استرس دارم ترس دارم دلهزه دارم از اینکه بچه بمونه، وقتیش بگذره، عذر می خام از مدفوع خودش

بخوره، می میره

این که تو سازارین دیگه استرس نداشتم ترس از این که بچه اگر تا ۴۰ هفته‌گی بمونه امکان داره مدفوع کنه تو شکمک، خفه پشه یا پند ناف دور گردنش ببیجه از این حرفا خیلی می زند

...ولی طبیعی نه، شکلش (دستگاه تناسلی) تغییر می کنه، عمل های زیبایی می خاد تا دوباره برگرده [۱] اینکه (همسرم) گفت دیگه دوست ندارم اگر لذت نیم ناراحت می شم و باید اونوقت باید حتماً عمل زیبایی انجام بدی

باز دوباره مجبور شدن دیگه انجام بدند حالا شاید اون عمل (سازارین) به این بزرگی نباشه یا خیلی ساده تر باشه اما بازم مجبور شدن دیگه (عمل زیبایی) انجام بدند

دقیقاً اسمش که می اومد (زایمان طبیعی) می گفت حشتناکه اینکه جند نفر را دیده بودم که شب تا صبح همه دردا را کشیدند بعد از پر شکای دور و برشون و پرستارا هم

اصلاً راضی نبودند اینکه می گفتند هر دقیقه می بان معاینه می کنند

درد ری که هیچ بی حسی نداره ببهوشی نداره هیچی توش دخیل نیست همش زور زدن مادره تا این که بتونند بچه را بدبنا بیارند بخارتر

همین خلی ترس داشتم حاضر نبودم تجربه اش کنم

تو طبیعی مرحله ای که می خواهد چه بدبنا بیاد بازم درد داره که خیلی ها می گند یه دقیقش مثل یه روزه یا مثل یه ساله اینجوری تشییه شن می کنند

تو زایمان طبیعی غیر از ترس یه مقدار هم خودم احساس می کنم خلی سختم باشه جلو ماما بخوام معاینه بشم یه جور احساس شرم و حیا هم دارم نمی تونم جلو ماما خیلی راحت باشم

زایمان طبیعی در خواست انجام سازارین را افزایش می دهد [۳۲]. همچنین در مطالعه Fenwick و همکاران ترس از زایمان طبیعی اولین علت انتخاب روش سازارین بوده است [۳۰]. مطالعات Kasai و همکاران و Chong و همکاران نشان داد که شایعترین علت در خواست انجام سازارین جلوگیری از درد زایمان بوده است [۳۳، ۳۴]. از طرفی در مطالعه Karlstrom و همکاران در این شرایط زنان سوئدی از زایمان و ترجیح سازارین نشان داد که ترس از درد و آسیب مادر و نوزاد در طی لیبر و زایمان از علل انتخاب سازارین بوده است [۳۵]. Nieminen در مطالعه خود با عنوان ترس زنان سوئدی از زایمان و ترجیح سازارین نشان داد که در موارد در خواست سازارین توسط زنان باید ترس اولیه زنان از زایمان و تجارب زایمان تروماتیک را مورد بررسی قرار داد [۳۶]. سایر علل ترس بیان شده توسط مشارکت کنندگان شامل ترس از فرایند و روند لیبر و زایمان، ترس از محیط بیمارستان، رفتار پرسنل، عدم اعتماد به مهارت و دانش ماماهای برای انجام زایمان طبیعی و همچنین عدم اطمینان به فنون رایج انجام زایمان طبیعی در حفظ سلامت خود و نوزادشان بوده است. بر اساس تجربه و

## بحث و نتیجه‌گیری

در این مطالعه زنان باردار و زایمان کرده ایرانی در ک عمیق خود را از تاثیر ترس از زایمان بر انتخاب روش زایمان خود بیان کردند. یافته‌های این پژوهش نشان داد که تصمیم‌گیری برای انتخاب روش زایمان در طی دوران بارداری و تحت تاثیر تجربه قبلی خود و دیگران و بارداری فعلی صورت می گیرد. این یافته‌ها در راستای مطالعات Fenwick و همکاران و Furber و همکاران است. در این مطالعات نشان داده شد که تجربه زنان از بارداری با انتخاب روش زایمان آنها ارتباط دارد [۳۰، ۳۱]. همچنین یافته‌های این پژوهش نشان داد که ترس نقش مهمی در انتخاب روش زایمان دارد. ترس مرتبط با بارداری و زایمان را می توان به دلایل متعددی توصیف نمود که از آن جمله شایع ترین ترس گزارش شده ترس از لیبر و درد زایمان بوده است. به هر حال بعضی از زنان شرکت کننده در این پژوهش اظهار داشتند که به دلیل ترس شان از روش زایمان سازارین، بر ترس خود در مراحل زایمان طبیعی غلبه کرده و به طور طبیعی زایمان می کنند. Amu و همکاران اظهار داشتند که ترس از

را دچار مشکل کرده و باعث از دست رفتن رضایت جنسی شود هنوز بروشنه شناخته نشده است. Brummen و همکاران در مطالعه خود در باره عوامل تعیین‌کننده عملکرد جنسی یک سال بعد از زایمان نشان دادند که عدم وجود فعالیت جنسی در اوایل بارداری عامل پیش‌گویی کننده ای برای عدم رضایت از رابطه جنسی بعد از زایمان بوده است. آن‌ها نتیجه گیری کردند که رضایت از رابطه جنسی بنظر می‌رسد به بارداری و عوامل مرتبط با زایمان بستگی ندارد [۴۲]. همچنین بر اساس یک مطالعه مروری نظام مند، ارتباطات بین سازارین و اختلال عملکرد جنسی بسیار متناقض است [۴۳]، ولی در برخی مطالعات فعالیت جنسی بعد از زایمان بطور عمده تحت تاثیر هم بارداری و هم دوره انتقالی به مرحله والدی بوده است [۴۴]. یافته‌های این تحقیق نشان داد که ترس نقش مهمی در در انتخاب روش زایمان دارد. در مطالعه Fenwick و همکاران ترس از زایمان طبیعی اولین علت درخواست زنان برای زایمان سازارین بود [۳۰]. Sercekus و Okumus گزارش کردند که زنان بدليل ترس‌شان زایمان سازارین را به زایمان طبیعی ترجیح می‌دهند [۴۰]. همچنین مطالعات Kasai و همکاران و Mongelli و Chong نشان داد که شایع‌ترین دلیل انتخاب زایمان سازارین جلوگیری از درد زایمان بوده است [۳۳، ۳۴]. به‌طور خلاصه می‌توان گفتکه ترس از زایمان نقش بسزایی در انتخاب روش زایمان زنان ایرانی دارد. جهت فهم بهتر عوامل مرتبط با تصمیم انتخاب روش زایمان و برای دستیابی به دیدگاه‌های زنان باردار، نقش خانواده و اطرافیان و عوامل اجتماعی موثر بر انتخاب روش زایمان مطالعات بیشتری باید انجام پذیرد. حمایت‌های روانی و عاطفی کارکنان بهداشتی درمانی به‌ویژه ماما، خانواده و همسر در طی بارداری و مراحل زایمان می‌تواند باعث احساس اطمینان و اعتماد در فرد و همچنین احساس توانایی برای انجام زایمان طبیعی در زنان شود. آموزش زنان در مورد روش‌های مختلف زایمانی و مشکلات آنها، آموزش و به کارگیری راهکارهای کاهش ترس زنان از زایمان، همچنین لزوم حضور ماماها توانمند، ماهر و آشنا با علوم روز مامایی در بخش‌های زایمانی و ارائه خدمات زایمانی با درد حداقل جهت دستیابی به تجربه مثبت از زایمان در انتخاب زایمان طبیعی بعدی، انتقال تجربه مثبت زایمان به اطرافیان و در نهایت در کاهش انجام سازارین انتخابی تاثیر بسیاری دارد. کشف تجربه عمیق مادران و تجربه عمیق متخصصان زنان و ماماها از نقاط قوت این مطالعه است.

اطلاعات کسب شده زنان از افراد خانواده و اطرافیان، زنان اظهار داشتند که تکنیک‌های فعلی انجام زایمان طبیعی قدیمی و فاقد راهکارهای مناسب کاهش درد و یا روش‌های آرامسازی می‌باشند که از نظر آنها انجام زایمان با تکنیک‌های قدیمی موجود همراه با درد و عذاب بسیار در عصر کنونی، بویژه وقتی این تکنیک‌ها توسط ماماها کم تجربه و جوان مورد استفاده قرار گیرند، غیر قابل قبول می‌باشد. Hodnett اظهار می‌دارد با کاهش اضطراب و ترس با استفاده از تمرکز بر تکنیک‌های آرامسازی از جمله تنفس، مادر می‌تواند در طی لیبر آرام بوده و انرژی خود را برای هنگام زایمان ذخیره نماید [۳۷]. همچنین Robertson متوجه اظهار می‌دارد که متسافانه تکنیک‌هایی برای انجام زایمان به کار گرفته می‌شوند که نه تنها هیچ نفعی برای پیامد مادر و نوزاد ندارند بلکه بالقوه می‌توانند برای آن دو خطراتی ایجاد نمایند و یا باعث نگرانی زائو شده و از نظر مادر پرسنلی که مراقبت از او را بر عهده دارند ظاهرا قادر به انجام زایمان وی نبوده و او را آماده جراحی می‌نمایند [۳۸]. یکی دیگر از علل مهم ترس مرتبط با بارداری و زایمان ترس و نگرانی از عوارض زایمان از جمله ترس از آسیب و نقص جنین در طی بارداری و زایمان بود. زنان نگران بودند که نوزاد آنها ممکن است در طی مراحل لیبر و زایمان آسیب دیده یا بمیرند. ترس از انجام کار اشتباه و استفاده از روش نامناسب توسط عامل زایمان طی مراحل زایمان یکی از علل ترس زنان از زایمان طبیعی و انتخاب روش سازارین بوده است. زنان تلاش نموده روشهای را برای زایمان خود انتخاب نمایند که این‌ترین روش برای نوزاد آنها باشد. به همین دلیل برخی از زنان زایمان طبیعی را و برخی دیگر سازارین را این‌ترین روش برای حفظ سلامت نوزاد خود دانسته و آن را برای زایمان خود برگزیدند. این یافته‌ها در راستای مطالعاتی است که نشان داده‌اند زنانی که سازارین را برای زایمان خود انتخاب کرده بودند فکر می‌کردند که این روش این‌ترین روش برای نوزاد آنها می‌باشد [۳۹، ۴۰، ۴۱]. همچنین ترس از عوارض زایمانی به‌ویژه ترس از دست دادن فرم بدن زنانه و دستگاه تناسلی و نگرانی از کاهش رضایت جنسی همسر از عوامل عمدۀ ترس از زایمان بوده است. در مطالعه‌ای که توسط Sheldon و با عنوان اولین سازارین انتخابی انجام شد، از بین بردن خطر آسیب پرینه در طی زایمان طبیعی از عوامل موثر بر انتخاب سازارین بوده است [۴۱]. در باره این موضوع که مجرای واژن در زایمان واژنیال تغییر می‌یابد مطالعات زیادی انجام گرفته است، اما اینکه این تغییرات بتواند رابطه جنسی

## تشکر و قدردانی

این مقاله بخشی از پایان نامه دانشجویی دوره دکترای بهداشت باروری است که با حمایت مالی معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس انجام گرفته است. نویسندها بر خود لازم می‌دانند تا از همکاری همه مشارکت‌کنندگان در تحقیق تشکر و قدردانی نمایند.

## سیم نویسندها

ليدا مقدم بنائيم: راهنمایی و نظارت بر اجرای طرح، مرور پیش نویس مقاله و انجام ویرایش  
فضل الله احمدی: مشاور علمی علمی و اجرایی طرح، مرور پیش نویس مقاله  
زهرا عباسپور: طراحی، اجرا، نمونه‌گیری و تهیه مقاله

## منابع

- 1.harifi Rad GR, Fathian Z, Tirani M, Mahaki B: study on behavioral intention model (BIM) to the attitude of pregnant women toward normal delivery an cesarean section in province of Isfahan- Khomeiny Shahr-1385. Journal of Ilam University o Medical Sciences 2007; 15:19-23
2. David H, Norman J, Robin C. Gynecology illustrated. 5<sup>th</sup> Edition, Churchill Livingstone, London: 2000
3. Emmett C, Shaw A, Montgomery A, Murphy D: women's experience of decision making about mode of delivery after a previous caesarean section: the role of health professionals and information about health risks. British Journal of Obstetrics and Gynecology 2006, 113:1438-45
4. Lumbiganon P, Laopaiboon M, G?lmezoglu AM, Souza JoP, Taneepanichskul S, Ruyan P, Attygalle DE, Shrestha N, Mori R, Hinck ND et al: Method of delivery and pregnancy outcomes in Asia: the WHO global survey on maternal and perinatal health 2007?08. The Lancet 2010; 375:490-99
5. Gibbons L, Belizán JM, Lauer JA, Betrán AP, Merialdi M, Althabe F. The global numbers and costs of additionally needed and unnecessary caesarean sections performed per year: overuse as a barrier to universal coverage. World Health Report 2010; 30: 1-31
6. Angeja A, Washington A, Vargas J, Gomez R, Rojas I, Caughey A: chilean women's preferences regarding mode of delivery: which do they prefer and why? BJOG: an International. Journal of Obstetrics & Gynaecology 2006; 113:1253-58
7. Weaver JJ, Statham H, Richards M: Are there "unnecessary" cesarean sections? Perceptions of women and obstetricians about cesarean sections for nonclinical indications. BIRTH 2007, 34:32-41
8. Marx J, Wiener N, Davies H: A survey of the influence of patients' choice on the increase in the caesarean section rate. Journal of Obstetrics & Gynecology 2001; 21:124-7
9. Young D: "Cesarean Delivery on Maternal Request": Was the NIH Conference Based on a Faulty Premise? BIRTH 2006, 33:171-4
10. Chigbu C, Ezeome I, Iloabachie G: Cesarean section on request in a developing country. International Journal of Gynecology & Obstetrics 2007; 96:54-6
11. Donati S, Grandolfo ME, Andreozzi S: Do italian mothers prefer cesarean delivery? BIRTH 2003; 30:89-93
12. uinlivan JA, Petersen RW, Gurrin LC: Adolescent pregnancy: psychopathology missed. Australian and New Zealand. Journal of Psychiatry 1999, 33:864-68
13. ZAR M: Diagnostic aspects of fear of childbirth, Linkoping University Publication 2001; In. ISBN 91-7373-028-9
14. Wijma K, Wijma B, Zar M: Psychometric aspects of the W-DEQ; a new questionnaire for the measurement of fear of childbirth. Journal of Psychosomatic Obstetrics & Gynecology 1998; 19:84-97
15. Y. VS: Increased number of caesarean sections without medical indications - inspite of the risks. Lakartid-ningen 2006; 104: 942-5
16. Wiklund I, Edman G, Ryding EL, Andolf E: Expectation and experiences of childbirth in primiparae with caesarean section. BJOG: An International. Journal of Obstetrics & Gynaecology 2008; 115:324-31
17. Benoit D, Parker KCH: Stability and transmission of attachment across three generations. Child Development 1994; 65:1444-56
18. Kingdon C, a J Neilson, b V Singleton, c G Gyte, Hart dA, eMG: choice and birth method: mixed-method study of caesarean delivery for maternal request, www.blackwellpublishingcom/bjog 22 April 2009.
19. Joseph K, Young DC, Dodds L, O'Connell CM, Allen VM, Chandra S, Allen AC: Changes in maternal characteristics and obstetric practice and recent

- increases in primary cesarean delivery. *Obstetrics & Gynecology* 2003; 102: 791-800
- 20.** Hildingsson I, Rubertsson C, Waldenstrom U: Few women wish to be delivered by cesarean section. *BJOG: an International Journal of Obstetrics & Gynaecology* 2002; 109:618-23
- 21.** Waldenstrom U, hildingsson I, Ryding E: Antenatal fear of children and its association with subsequent cesarean section and experience of children. *BJOG: an International Journal of Obstetrics & Gynaecology* 2006; 113:638-46
- 22.** Cunningham F, Kenneth J, Steven L, Bloom J, Hauth L, Wenstrom K: *Williams Obstetrics*, 22<sup>th</sup> Editon, Mc Graw-Hill Companies: New York, 2005
- 23.** Campell D. Fear of pain causes a big rise in cesareans.[cited 2008]. Available From: <http://www.Guadian co health women>.
- 24.** Wall PD, Melzack R, Bonica JJ: *Textbook of pain*, 5<sup>th</sup> Editon , Churchill Livingstone: London, 1994
- 25.** Ulin PR, Robinson ET, Tolley EE: qualitative methods in public health: a field guide for applied research: Jossey-Bass Inc Publication:New York, 2005
- 26.** Holloway I. Qualitative research in health care. 1<sup>th</sup> Editon, McGraw-Hill International:UK, 2005
- 27.** Graneheim UH, Lundman B. Qualitative content analysis in nursing research: concepts, procedures and measures to achieve trustworthiness. *Nurse Education Today* 2004, 24:105-12
- 28.** Creswell JW, VL. PC. Designing and conducting mixed methods research. Sage Publication, [www.sagepub.com/books/Book233508](http://www.sagepub.com/books/Book233508) 2007
- 29.** Malterud K: Qualitative research: standards, challenges, and guidelines. *The lancet* 2001, 358:483-88
- 30.** Fenwick J, Staff L, Gamble J, Creedy DK, Bayes S: Why do women request caesarean section in a normal, healthy first pregnancy?. *Midwifery* 2010; 26:394-400
- 31.** Furber CM, Garrod D, Maloney E, Lovell K, McGowan L: A qualitative study of mild to moderate psychological distress during pregnancy. *International Journal of Nursing Stud* 2009; 46:669-77
- 32.** Paterson-Brown S, Amu O, Rajendran S, Bolaji I: Should doctors perform an elective caesarean section on request. *British Medical Journal* 1998;317:462-63
- 33.** Kasai KE, Nomura RM, Benute GR, de Lucia M, Zugaib M: Women's opinions about mode of birth in Brazil: a qualitative study in a public teaching hospital. *Midwifery* 2010, 26:319-26
- 34.** Chong E, Mongelli M: Attitudes of Singapore women toward cesarean and vaginal deliveries. *International. Journal of Gynecology & Obstetrics* 2003, 80:189-94
- 35.** Karlström A, Engström-Olofsson R, Nystedt A, Thomas J, Hildingsson I: Swedish caregivers' attitudes towards caesarean section on maternal request. *Women and Birth* 2009; 22:57-63
- 36.** Nieminen K, Stephansson O, Ryding EL. Women's fear of childbirth and preference for cesarean section—a cross-sectional study at various stages of pregnancy in Sweden. *Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica* 2009; 88:807-13
- 37.** Hodnett ED, Gates S, Hofmeyr GJ, Sakala C. Continuous support for women during childbirth. *Cochrane Database System Review* 2007; 3:766
- 38.** Robertson A. Safe labor, Health ministry of Iran, Tehran 2008, [www.hbi.ir](http://www.hbi.ir) [Intl workshop] [In Persian].
- 39.** Lee LYK, Holroyd E, Ng CY: Exploring factors influencing Chinese women's decision to have elective caesarean surgery. *Midwifery* 2001; 17:314-22
- 40.** Serçekuş P, Okumuş H: Fears associated with childbirth among nulliparous women in Turkey. *Midwifery* 2009; 25:155-62
- 41.** Sheldon RE, Escobedo MB, Cole D, Dayal A, Chazotte C, Minkoff H: Elective primary cesarean delivery. *The New England Journal of Medicine* 2003; 348:2364-65
- 42.** Brummen HJ van, Bruinse HW , van de Pol G, Heintz APM, CH vdV: Which factors determine the sexual function 1year after childbirth? *BJOG: an International Journal of Obstetrics & Gynaecology* 2006; 113:914-18
- 43.** Hicks TL, Goodall SF, Quattrone EM, Lydon Rochelle MT: Postpartum sexual functioning and method of delivery: summary of the evidence. *Journal of Midwifery & Women's Health* 2004;49:430-36
- 44.** Barrett G, Pendry E, Peacock J, Victor C, Thakar R, Manyonda I: Women's sexual health after childbirth. *BJOG: an International Journal of of Obstetrics & Gynaecology* 2000; 107:186-95

## ABSTRACT

### Women's fear of childbirth and its impact on selection of birth method: a qualitative study

Zahra Abbaspoor<sup>1</sup>, Lida Moghaddam-Banaem<sup>1\*</sup>, Fazlollah Ahmadi<sup>2</sup> Anoshirvan Kazemnejad<sup>3</sup>

1. Department of Midwifery and Reproductive Health, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran
2. Department of nursing, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran
3. Department of Biostatistics, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Payesh 2014; 13: 575-587

Accepted for publication: 5 Janvier 2014  
[EPub a head of print-22 September 2014]

**Objective (s):** To describe women's perceptions of factors influencing their fear of child bring and choosing a birth method; that are normal delivery or cesarean section.

**Methods:** This was a qualitative study. Eighteen pregnant and postnatal women (4 pregnant and 14 postnatal) were recruited using a purposive sampling method in 3 hospitals and 2 healthcare centers in Ahvaz, Iran. Participants were interviewed and were asked why they choose a given method for childbirth. The data analysis was conducted concurrently and interviews were continued until data saturation was achieved. Content analysis was performed to explore the data.

**Results:** The main theme emerged was 'fear of childbirth including two categories: fear of childbirth process and concern about normal delivery complications. Fear of childbirth process included the following subcategories: general fear of childbirth, fear of labor pain, fear of a difficult vaginal delivery, stressful atmosphere of labor room, fear of being caught unaware during the labor and concerns of being called back by husband in choosing a normal delivery; and concern about normal delivery complications included the following subcategories: fear of fetal- neonatal adverse effects, concerns about body shape deformity after a normal delivery.

**Conclusion:** Fear of childbirth plays important role in selection of a given birth method, that is cesarean section, by Iranian women.

**Key Words:** Birth method selection, cesarean section, fear of childbirth, Iranian women, qualitative research

---

\* Corresponding author: Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran  
Tel: 82883857  
E-mail: moghaddamb@modares.ac.ir