

## نقش صمیمیت با همسر، سبک‌های دلیستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری

هانیه حسن‌زاده<sup>۱</sup>، علی زینالی<sup>۲\*</sup>

تاریخ دریافت ۱۳۹۸/۰۵/۲۸ تاریخ پذیرش ۱۳۹۸/۰۲/۱۲

### چکیده

**پیش‌زمینه و هدف:** دوران بارداری یکی از مهم‌ترین مراحل زندگی زنان است و در این دوران آسیب به رابطه مادر-کودک باعث ایجاد زمینه‌ای برای بروز اختلال‌های روانی در کودک می‌شود. مهم‌ترین عوامل مرتبط با رابطه مادر-کودک شامل صمیمیت با همسر، سبک‌های دلیستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر است. درنتیجه، پژوهش حاضر باهدف بررسی نقش صمیمیت با همسر، سبک‌های دلیستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه مقطعی از نوع همبستگی بود. جامعه پژوهش زنان باردار مراجعه‌کننده به درمانگاه‌ها و مطب‌های پزشکان زنان و زایمان شهر ارومیه در نیمه اول فصل تابستان سال ۱۳۹۷ بودند. در این پژوهش ۲۷۰ نفر با روش نمونه‌گیری تصادفی خوشای به عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزارهای پژوهش، پرسشنامه‌های صمیمیت با همسر (والکر و تامپسون، ۱۹۸۳)، سبک‌های دلیستگی (ون آنهوون و همکاران، ۲۰۰۳)، عاطفه مثبت و منفی (واتسون و همکاران، ۱۹۸۸) و پیوند عاطفی مادر-کودک (کیتمورا و همکاران، ۲۰۱۵) بودند. داده‌ها با روش‌های ضرایب همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** یافته‌ها نشان داد که صمیمیت با همسر، سبک دلیستگی اینم و عاطفه مثبت با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه مثبت و معنی‌دار و سبک‌های دلیستگی اشتغال خاطر و هراسان و عاطفه منفی با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه منفی و معنی‌دار داشتند ( $p < 0.05$ )، اما سبک دلیستگی دوری‌گزین با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه معنی‌داری نداشت ( $p > 0.05$ ). همچنین متغیرهای صمیمیت با همسر، سبک‌های دلیستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر توانستند ۱۸/۴ درصد از تغییرات پیوند عاطفی مادر-کودک را پیش‌بینی کنند ( $p < 0.05$ ).

**بحث و نتیجه‌گیری:** نتایج حاکی از آن است که صمیمیت با همسر، سبک دلیستگی اینم و عاطفه مثبت باعث برقراری پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری و سبک‌های دلیستگی هراسان و اشتغال خاطر و عاطفه منفی مانع برقراری پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری می‌شود.

**کلیدواژه‌ها:** صمیمیت با همسر، سبک‌های دلیستگی، عاطفه مثبت و منفی، پیوند عاطفی مادر-کودک، بارداری

مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، دوره هفدهم، شماره هشتم، پی در پی ۱۲۱، آبان ۱۳۹۸، ص ۶۰۲-۵۹۲

آدرس مکاتبه: ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، تلفن: ۰۹۱۴۳۴۰۹۱۷۱

Email: a.zeinali@iaurmia.ac.ir

### مقدمه

دوران بارداری است و پس از زایمان با تماس چشمی، لمسی و بوبایی تقویت می‌شود (۲). بسیاری از تفاوت‌های رفتاری کودکان ناشی از تفاوت در مسائل خانوادگی است. ارتباط اساس روابط اجتماعی و یک ضرورت برای شکل‌گیری انواع رفتارها می‌باشد و در تعامل مادر-کودک ایجاد، حفظ و ارتقای روابط بین مادر و کودک حیاتی است (۳). رابطه مادر-کودک نخستین معرف دنیای ارتباطات کودک و یک رابطه مهم و حیاتی برای ایجاد امنیت و

دوران بارداری یکی از مهم‌ترین مراحل زندگی زنان است که نقش مهمی در آینده کودکان دارد. باینکه این دوران برای اکثر زنان مسربت‌بخش است، اما غالباً دورانی پراسترس و همراه با تغییرات فیزیولوژیکی و روانی می‌باشد (۱). یکی از تغییرات مهم در این دوران پیوند عاطفی مادر-کودک است که بعد عاطفی رابطه مادر و کودک می‌باشد و بر سلامت روانی، اجتماعی، عاطفی و شناختی کودک تأثیر می‌گذارد. شروع شکل‌گیری این رابطه از

<sup>۱</sup> کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، گروه روانشناسی، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

<sup>۲</sup> دانشیار، گروه روانشناسی، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران (نویسنده مسئول)

معتقدند که خود بی ارزش و دیگران بالاتر و برتر از آنان هستند. افراد با دلبستگی هراسان کارکرد منفی نسبت به خود و دیگران دارند و معتقدند که ارش دوست داشتن ندارند و دیگران غیرقابل اطمینان هستند. افراد با دلبستگی دوری‌گزین کارکرد مثبت به خود و کارکرد منفی به دیگران دارند و معتقدند که خود قابل دوست داشتن و دیگران طردکننده هستند (۱۷). نتایج پژوهش‌ها حاکی آر رابطه بین پیوند عاطفی مادر-کودک و سبک‌های دلبستگی بودند. برای مثال نتایج پژوهش Heirston و همکاران (۲۰۱۸) حاکی از آن بود که پیوند عاطفی مادر-نوزاد با دلبستگی این رابطه مستقیم و با دلبستگی نایمن اجتنابی، دوسوگرا و Rahimi اضطرابی رابطه معکوس داشت (۱۸). در پژوهشی دیگر Ahmadabadi و همکاران (۲۰۱۸) گزارش کردند که بین روابط مادر-کودک و پدر-کودک با سبک دلبستگی این رابطه مثبت و معنی‌دار و با سبک‌های دلبستگی نایمن اجتنابی، دوسوگرا و آشفته رابطه منفی و معنی‌دار وجود داشت (۱۹).

عامل مهم و مرتبط دیگر با پیوند عاطفی مادر-کودک، عاطفه مثبت و منفی است. هیجان‌ها بخشی از زندگی روزمره و واکنش‌هایی به رویدادهای موقعیتی هستند (۲۰). عاطفه مثبت میزان حالات خلقی خوشایند مثل شادی، امید، شور و شوق و هوشیاری و عاطفه منفی میزان حالات خلقی ناخوشایند مثل خشم، نفرت، بیزاری، گناه و عصباتی را نشان می‌دهد (۲۱). عاطفه مثبت برخلاف عاطفه منفی منبع روان‌شناختی مهمی است که به فرد کمک می‌کند در مقابل فشار روانی از روش‌های مقابله مؤثر و سازگار استفاده کند (۲۲). افراد دارای عاطفه مثبت معمولاً خوش‌بین، پرانرژی و با روحیه هستند و از زندگی لذت می‌برند، در مقابل افراد دارای عاطفه منفی تمایل به ابراز اعتراض پرخاشگرانه، غفلت و بی‌توجهی دارند (۲۳). نتایج پژوهش‌ها حاکی آر رابطه بین پیوند عاطفی مادر-کودک و عاطفه مثبت و منفی بودند. برای مثال Dubber و همکاران (۲۰۱۵) ضمن پژوهشی به این نتیجه رسیدند که بین رابطه عاطفی والدین با کودک و تعارض زناشویی رابطه منفی و معنی‌دار وجود داشت (۲۴).

از یکسو بسیاری از ویژگی‌های کودکان از جمله دلبستگی از ابتدای بارداری ایجاد و به تدریج شکل می‌گیرد؛ به‌طوری که در سه ماه سوم بارداری به اوج خود مرسد و تا پس از زایمان ادامه دارد و از سوی دیگر دلبستگی در تطابق مادر با بارداری نقش مؤثری و معنی‌داری وجود داشت (۲۶).

از یکسو بسیاری از ویژگی‌های کودکان از جمله دلبستگی از ابتدای بارداری ایجاد و به تدریج شکل می‌گیرد؛ به‌طوری که در سه ماه سوم بارداری به اوج خود مرسد و تا پس از زایمان ادامه دارد و از سوی دیگر دلبستگی در تطابق مادر با بارداری نقش مؤثری

عشق است که متشکل از ترکیبی از رفتارها، احساسات و انتظارات بین مادر و کودک می‌باشد (۴). احساس‌ها، باورها و افکار مربوط به پیوند مادر-کودک پایه‌های محکم و بادوامی در زندگی هستند که در بزرگ‌سالی رابطه با دیگران را تحت تأثیر قرار می‌دهد (۵). یکی از عوامل مرتبط با پیوند عاطفی مادر-کودک، صمیمیت با همسر است و صمیمیت با همسر جنبه‌ای مهم و پیچیده از یک رابطه زناشویی می‌باشد (۶). ازدواج صمیمانه‌ترین ارتباط دوران بزرگ‌سالی است که منبع اصلی محبت و حمایت زوجین قلمداد می‌شود (۷). صمیمیت یکی از نیازهای زناشویی و یکی از ویژگی‌های مشهود زندگی شاد و موفق است. عمق صمیمیت که افراد در روابط‌شان ایجاد می‌کنند به توانایی آن‌ها در داشتن ارتباط دقیق، مؤثر و شفاف با افکار، احساسات، نیازها، خواسته‌ها و کارکردها بستگی دارد (۸). صمیمیت احساس‌های مبتنی بر عشق و محبت، داشتن شریک و همراه زندگی، ارضای نیازهای عاطفی-روانی و احساس شادی و خشنودی از زندگی زوجی می‌باشد؛ به‌طوری که به ثبات رابطه و سازگاری و رضایت زناشویی بینجامد (۹). نتایج پژوهش‌ها حاکی از رابطه بین پیوند عاطفی مادر-کودک و صمیمیت با همسر بودند. برای مثال Ross (۲۰۱۲) ضمن پژوهشی به این نتیجه رسید که پیوند مادر-کودک با حمایت نشدن از جانب همسر رابطه معنی‌دار نمایی داشت (۱۰). گالشی و همکاران (۱۳۹۵) ضمن پژوهشی به این نتیجه رسیدند که پیوند عاطفی مادر-کودک با میزان حمایت همسر رابطه مثبت و معنی‌دار داشت (۱۱). در پژوهشی دیگر قره‌باغی (۱۳۸۹) گزارش کرد که بین رابطه عاطفی والدین با کودک و تعارض زناشویی رابطه منفی و معنی‌دار وجود داشت (۱۲).

یکی دیگر از عوامل مرتبط با پیوند عاطفی مادر-کودک، سبک‌های دلبستگی است. رفتارهای دلبستگی مادر به جنین نشان‌دهنده پیوند عاطفی و هیجانی مادر به جنین می‌باشد (۱۳). دلبستگی رابطه عاطفی-هیجانی، گرم، پویا و صمیمانه بین مراقب (معمولًا مادر) و کودک است (۱۴). دلبستگی مادر به جنین یکی از مسائل بسیار مهم در تجربه بارداری است، به‌طوری که احساس‌های مادر نسبت به جنین در طول بارداری به دنبال تغییرات روانی و فیزیولوژیکی افزایش می‌یابد (۱۵). دلبستگی نتیجه تجربه‌های کارکرد کودک از رابطه مادر-کودک است که بر اساس مدل‌های کارکرد درون‌روانی افراد درباره خود و دیگران درک می‌شود و بر اساس آن چهار سبک دلبستگی این، اشتغال خاطر، هراسان و دوری‌گزین وجود دارد (۱۶). افراد با دلبستگی اینم کارکرد مثبتی از خود و دیگران دارند و معتقدند که خود قابل دوست داشتن و دیگران پاسخ‌ده و پذیرا هستند. افراد با دلبستگی اشتغال خاطر کارکرد منفی نسبت به خود و کارکرد مثبت نسبت به دیگران دارند و

گویه است که با استفاده از مقیاس هفت درجه‌ای لیکرت (۱=هرگز تا ۷=همیشه) نمره گذاری می‌شود. نمره ابزار با مجموع نمره گویه‌ها به دست می‌آید، لذا دامنه نمرات بین ۱۷-۱۱۹ است و نمره بالاتر به معنای صمیمیت بیشتر با همسر می‌باشد. روایی صوری و محتوایی ابزار تأیید و پایایی آن با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۱ گزارش شد (۸). همچنین محمودی و همکاران پایایی ابزار را با روش آلفای کرونباخ ۰/۸۲ گزارش کردند (۲۸). در پژوهش حاضر پایایی ابزار با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۴ محاسبه شد.

**پرسشنامه سبک‌های دلبستگی:** این پرسشنامه توسط Van Oudenhoven و همکاران (۲۰۰۳) ساخته شد. این ابزار دارای ۲۲ گویه و ۴ بعد دلبستگی اینمن (۸ گویه)، دلبستگی‌های نایمن اشتغال خاطر (۶ گویه)، هراسان (۴ گویه) و دوری گزین (۴ گویه) است که با استفاده از مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت (۱=کاملاً مخالفم تا ۵=کاملاً موافقم) نمره گذاری می‌شود. نمره ابعاد با مجموع نمره گویه‌های آن بعد به دست می‌آید، لذا دامنه نمرات آن‌ها به ترتیب بین ۸-۴۰، ۸-۳۰، ۶-۳۰ و ۴-۲۰ است و نمره آن‌ها به معنای بیشتر داشتن آن ویژگی می‌باشد. روایی سازه ابزار تأیید و پایایی سبک‌های دلبستگی اینمن، اشتغال خاطر، هراسان و دوری گزین با روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۷۳، ۰/۶۸ و ۰/۸۰ و ۰/۶۵ گزارش شد (۲۹). همچنین زینالی (۱۳۹۲) پایایی سبک‌های مذکور با روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۷۴، ۰/۷۱، ۰/۷۰ و ۰/۶۹ و ۰/۶۲ را گزارش شد (۳۰). در پژوهش حاضر پایایی سبک‌های مذکور با روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۷۵، ۰/۷۷، ۰/۷۶ و ۰/۶۲ محاسبه شد.

**پرسشنامه عاطفه مثبت و منفی:** این پرسشنامه توسط Watson و همکاران (۱۹۸۸) ساخته شد. این ابزار دارای ۲۰ گویه و ۲ بعد عاطفه مثبت و عاطفه منفی (هر بعد ۱۰ گویه) است که با استفاده از مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت (۱=بسیار کم تا ۵=بسیار زیاد) نمره گذاری می‌شود. نمره ابعاد با مجموع نمره گویه‌های آن بعد به دست می‌آید، لذا دامنه نمرات هر بعد بین ۱۰-۵۰ است و نمره بالاتر به معنای بیشتر داشتن آن ویژگی می‌باشد. روایی همگرای ابزار تأیید و پایایی عاطفه مثبت و منفی با روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۸۸ و ۰/۸۷ گزارش شد (۲۳). همچنین عباسی و همکاران (۱۳۹۵) پایایی عاطفه مثبت و منفی با روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۷۹ و ۰/۸۱ گزارش شد (۲۵). در پژوهش حاضر پایایی سبک‌های مذکور با روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۸۳ و ۰/۸۱ محاسبه شد.

**پرسشنامه پیوند عاطفی مادر-کودک:** این پرسشنامه توسط Kitamura و همکاران (۲۰۱۵) ساخته شد. این ابزار دارای ۱۰ گویه است که با استفاده از مقیاس چهار درجه‌ای لیکرت

دارد (۲۷). همچنین داشتن کودکی از لحاظ روانی سالم مستلزم آن است که پژوهش‌هایی درباره دوران بارداری و اولین پیوندهای عاطفی مادر-کودک انجام شود و از نتایج آن برای بهبود ویژگی‌های روانی استفاده شود. همچنین بررسی‌های پژوهشگر نشان داد که پژوهش‌های اندک و پراکنده‌ای به بررسی عوامل مرتبط با پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری پرداختند و یکی از خلاصهای اصلی عدم توجه به نقش همزمان صمیمیت با همسر، سبک‌های دلبستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری انجام شد.

## مواد و روش کار

این پژوهش مقطعی از نوع همبستگی بود. جامعه پژوهش زنان باردار مراجعه کننده به درمانگاه‌ها و مطب‌های پزشکان زنان و زایمان شهر ارومیه در نیمه اول فصل تابستان سال ۱۳۹۷ بودند. بر اساس فرمول کوکران حجم نمونه ۲۷۰ نفر برآورد شد که با روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های انتخاب شدند. در این پژوهش ملاک‌های ورود به مطالعه شامل قرار داشتن در سه‌ماهه سوم بارداری، حداقل تحصیلات سیکل، عدم مصرف داروهای روان‌پزشکی و عدم رخدادهای تنفس‌زا مانند طلاق، مرگ عزیزان و غیره در سه ماه گذشته و ملاک‌های خروج از مطالعه شامل عدم تمایل به شرکت در پژوهش و تکمیل کردن پرسشنامه و تکمیل پرسشنامه بهصورت ناقص یا نامناسب بود. پس از هماهنگی و اخذ مجوز از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، به درمانگاه‌ها و مطب‌های پزشکان زنان و زایمان مراجعه شد و پس از توضیح هدف پژوهش و جلب رضایت آنان، زنان باردار شناسایی و پس از بیان هدف پژوهش، اصل رازداری، محramانه ماندن اطلاعات شخصی، بی‌نام بودن پرسشنامه‌ها و انجام تحلیل بهصورت کلی، رضایت‌نامه شرکت آگاهانه در پژوهش دریافت و پرسشنامه‌های صمیمیت با همسر، سبک‌های دلبستگی، عاطفه مثبت و منفی و پیوند عاطفی مادر-کودک توسط آنان تکمیل شد.

**پرسشنامه صمیمیت با همسر:** این پرسشنامه توسط Walker & Thompson (۱۹۸۳) ساخته شد. این ابزار دارای ۱۷

توصیفی از شاخص‌های گرایش مرکزی و پراکنده‌گی برای توصیف متغیرها و در سطح استابتاطی برای آزمون فرض‌های آماری از روش‌های ضرایب همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه استفاده شد.

ساخته‌ها

شرکت کنندگان ۲۷۰ زن باردار در سه ماهه سوم بارداری بودند. در جدول ۱ فراوانی و درصد فراوانی اطلاعات جمعیت‌شناختی زنان باردار بر اساس سن، شغل، تحصیلات و نوع بارداری گزارش شد.

(۳) هرگز تا ۳- خیلی زیاد) نمره‌گذاری می‌شود (گویه‌های ۲، ۳، ۵ و ۷ به صورت معکوس نمره‌گذاری می‌شوند). نمره ابزار با مجموع نمره گویه‌ها به دست می‌آید، لذا دامنه نمرات بین ۰-۳۰ است و نمره بالاتر به معنای صمیمیت بیشتر با همسر می‌باشد. روایی سازه ابزار تأیید و پایایی آن با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۶ گزارش شد (۳۱). در پژوهش حاضر پایایی ابزار با روش آلفای کرونباخ ۰/۹۴ محاسبه شد.

داده‌ها در دو سطح توصیفی و استنباطی با کمک نرم‌افزار SPSS-19 در سطح معنی‌داری  $0.05 < p$  تحلیل شدند. در سطح

**جدول (١): اطلاعات جمعیت‌شناختی زنان پاره دار شرکت‌کننده در مطالعه (n=٢٧٠)**

متغیرها	سطوح	متغیرها	درصد فراوانی	فرابوی	متغیرها	سطوح	درصد فراوانی	فرابوی	متغیرها
سن	۱۶-۲۰ سال	تحصیلات	۱۰/۳۷	۲۸	سیکل یا پایین‌تر از دیپلم	۷۶	۲۸/۱۵	فراوانی	درصد فراوانی
۲۱-۲۵ سال	۵۹/۶۳	دیپلم	۷۴	۲۷/۴۱	کاردانی	۲۵	۹/۲۶	کارشناسی	کارشناسی ارشد
۲۶-۳۰ سال	۲۸/۸۹	کارشناسی	۸۰	۲۹/۶۳	کارشناسی ارشد	۱۵	۵/۵۵	کارمند	شغل
۳۱-۳۵ سال	۱/۱۱	کارشناسی ارشد	۱۵	۱۵/۵۵	خواسته	۲۳۱	۸۵/۵۶	آزاد	خانهدار
۳۶-۴۰ سال	۷	نوع بارداری	۲/۵۹	۷	ناخواسته	۳۹	۱۴/۴۴	خانهدار	

درصد) داشتند. در جدول ۲ شاخص‌های توصیفی میانگین، انحراف معیار، کمترین مقدار، بیشترین مقدار، کجی و کشیدگی متغیرهای صمیمیت با همسر، سبک‌های دلستگی، عاطفه مثبت و منفی مادر و پیوند عاطفی مادر-کودک در زنان باردار گزارش شد.

با توجه به نتایج جدول ۱، بیشتر زنان باردار سن ۲۱-۲۵ سال  
 ۱۶۱ نفر متعادل  $\frac{۵۹}{۶۳}$  درصد)، شغل خانه‌داری (۲۳۲ نفر متعادل  
 ۸۵/۹۳ درصد) و تحصیلات کارشناسی (۸۰ نفر متعادل  $\frac{۲۹}{۶۳}$   
 درصد) بارداری خواسته یا پرنامه‌بریزی شده ۲۳۱ نفر متعادل  $\frac{۸۵}{۵۶}$

**جدول (۲):** شاخص‌های توصیفی، صمیمیت یا همسر، سیک‌های دلیستگی، عاطفه مثبت و

منفی، مادر و پیوند عاطفی، مادر-کودک در زنان یاردار، ( $n=270$ )

متغیرهای پژوهش	میانگین	انحراف معیار	کمترین مقدار	بیشترین مقدار	کجی	کشیدگی
صمیمیت با همسر	۱۰۶.۹۰	۱۴/۴۱	۴۶	۱۱۹	-۱/۷۸	۱/۳۶
دلیستگی اینمن	۳۱۰.۷	۴/۴۷	۱۳	۴۰	-۰/۴۱	۰/۵۵
دلیستگی اشتغال خاطر	۱۷۶.۶۶	۴/۵۲	۶	۳۰	-۰/۱۲	-۰/۲۵
دلیستگی هراسان	۱۲۸.۸	۳/۲۴	۴	۲۰	-۰/۱۹	-۰/۲۶
دلیستگی دوری گزین	۱۴۰.۱۲	۲/۸۷	۴	۲۰	-۰/۷۴	۱/۲۱
عاطفه مثبت	۴۰۰.۰۷	۶/۲۴	۱۴	۵۰	-۰/۶۰	۰/۷۵
عاطفه منفی	۲۱۶.۲	۶/۴۶	۱۰	۴۳	۰/۵۴	۰/۱۱
پیوند عاطفی مادر-کودک	۱۹۹.۹۲	۲/۲۷	۹	۲۴	-۱/۵۵	۱/۶۸

می شود. همچنین مقدار دوربین-واتسون  $1/87$  است که در دامنه  $1/5$  تا  $2/5$  قرار دارد، لذا فرض همبستگی باقی مانده ها رد می شود.

علاوه بر آن مقدار عامل تورم و ارایانس متغیر های بیشترین در دامنه

با توجه به نتایج جدول ۲ و بر اساس مقدار کجی و کشیدگی متغیرها، فرض نرمال بودن تأیید می‌شود. چون اگر مقدار کجی و کشیدگی در دامنه  $+2$  تا  $-2$  قرار داشته باشد، این فرض، تأیید

با همسر، سبک‌های دلبرستگی، عاطفه مثبت و منفی مادر و پیوند عاطفی مادر-کودک در زنان باردار گزارش شد.

۱۵/۱ تا ۱۸/۱ قرار دارد، لذا فرض هم خطی چندگانه رد می‌شود.  
بنابراین شرایط استفاده از رگرسیون چندگانه وجود دارد. در جدول ۳ نتایج ضرایب همبستگی پیرسون برای بررسی ارتباط صمیمیت

**جدول (۳): نتایج ضرایب همبستگی صمیمیت با همسر، سبک‌های دلبستگی، عاطفه مثبت و منفی مادر و پیوند عاطفی مادر-کودک در زنان باردار ( $n=270$ )**

۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	متغیرهای پژوهش
							۱	۱. صمیمیت با همسر
					۱	۰/۲۸**	۰/۲۸**	۲. دلیستگی ایمن
				۱	۰/۰۲	-۰/۱۰	-۰/۱۰	۳. دلیستگی اشتغال خاطر
			۱	۰/۳۹**	-۰/۱۳*	-۰/۱۴*	-۰/۱۴*	۴. دلیستگی هراسان
		۱	۰/۳۵**	۰/۰۰	۰/۱۹**	-۰/۰۷	-۰/۰۷	۵. دلیستگی دوری گزین
	۱	۰/۱۱	۰/۰۱	-۰/۰۶	۰/۲۵**	۰/۲۱**	۰/۲۱**	۶. عاطفه مثبت
۱	-۰/۲۸**	۰/۰۰	۰/۲۵**	۰/۲۶**	-۰/۱۵*	-۰/۱۰	-۰/۱۰	۷. عاطفه منفی
۱	-۰/۳۴**	۰/۱۷**	-۰/۰۲	-۰/۲۱**	-۰/۱۷**	۰/۲۶**	۰/۱۶**	۸. پیوند عاطفی مادر-کودک

\* $p < 0.05$ , \*\* $p < 0.01$

کودک رابطه معنی داری ندارد (۰/۰۵). در جدول ۴ نتایج رگرسیون چندگانه با مدل همزمان برای بررسی نقش صمیمیت با همسر، سبکهای دلنشستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک گزارش شد.

با توجه به نتایج جدول ۳، صمیمیت با همسر، سبک دلبستگی ایمن و عاطفه مثبت با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه مثبت و معنی دار و سبکهای دلبستگی اشتغال خاطر و هراسان و عاطفه منفی با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه منفی و معنی دار دارند (۰/۰۱، p)، اما سبک دلبستگی دوری گزین با پیوند عاطفی مادر-

جدول (۴): نتایج گرسنگی جندگانه با مدار همزمان با ای بیش بینی، بیوند عاطفی، مادر-کودک ( $n=270$ )

Sig	T	SE	Beta	B	Sig	F	R <sup>2</sup>	R	متغیرهای پژوهش
-0.395	-0.852	-0.009	-0.051	-0.008					صمیمیت با همسر
-0.002	3/184	-0.032	-0.201	-0.102					دلبستگی ایمن
-0.248	-1/159	-0.032	-0.074	-0.037	-0.001	8/462	-0.184	-0.429	دلبستگی استغال خاطر
-0.329	-0.978	-0.049	-0.108	-0.048					دلبستگی هراسان
-0.479	-0.710	-0.022	-0.043	-0.016					عاطفه مثبت
-0.001	-4/169	-0.022	-0.256	-0.090					عاطفه منفی

معنی دار داشت، اما سبک دلیستگی دوری‌گزین با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه معنی داری نداشت. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های Heirston و همکاران (۲۰۱۸) و Rahimi Ahmadabadi و همکاران (۲۰۱۸) همسو بود. برای مثال نتایج پژوهش Heirston و همکاران (۲۰۱۸) نشان داد پیوند عاطفی مادر نوزاد با دلیستگی ایمن رابطه مستقیم و با دلیستگی نایمن اجتنابی، دوسوگرا و اضطرابی رابطه معکوس داشت (۱۸). پژوهش Rahimi Ahmadabadi و همکاران (۲۰۱۸) نشان داد روابط مادر-کودک و پدر-کودک با سبک دلیستگی ایمن رابطه مثبت و معنی دار و با سبک‌های دلیستگی نایمن اجتنابی، دوسوگرا و آشفته رابطه منفی و معنی دار داشت (۱۹). در تبیین این نتایج بر مبنای نظر Heirston و همکاران (۱۸) می‌توان گفت که ما با نظریه انتقال بین‌نسلی الگوهای دلیستگی مواجه هستیم و بر طبق این نظریه کودکان از راه همانندسازی با والدین الگوهای رفتاری که خود در دوران کودکی با والدین خود تجربه کردند به رابطه خود با فرزندشان منتقل می‌کنند و فرزند آن‌ها نیز به توبه خود همان الگو را به نسل بعدی انتقال می‌دهد و بدین ترتیب الگوهای تعاملی سالم و ناسالم از طریق خرد فرهنگ‌های خانوادگی از نسلی به نسل دیگر منتقل می‌شود؛ به طوری که بین دلیستگی مادران با دلیستگی کودکان همبستگی وجود دارد. زنان دلیسته ایمن منبع کنترل درونی دارند و خود را قادر به حفظ سلامت خود و جنین می‌دانند، اما زنان دلیسته نایمن در طی بارداری مشکلات زیادی دارند و بیشتر بر نقش کنترل بیرونی تاکید می‌کنند و توانایی خود را در حفظ سلامت خود و جنین پایین می‌دانند. بنابراین منطقی به نظر می‌رسد که با افزایش سبک دلیستگی ایمن میزان پیوند عاطفی مادر-کودک افزایش و میزان سبک‌های دلیستگی اشتغال خاطر و هراسان کاهش یابد. همچنین در تبیین عدم رابطه معنی دار بین سبک دلیستگی دوری‌گزین با پیوند عاطفی مادر-کودک بر مبنای نظر Scrima و همکاران (۱۷) می‌توان گفت که افراد با دلیستگی دوری‌گزین کارکرد مثبت به خود و کارکرد منفی به دیگران دارند و معتقدند که خود قابل دوست داشتن و دیگران طرد کننده هستند، لذا منطقی به نظر می‌رسد که بین آن‌ها رابطه منفی و معنی دار وجود داشته باشد، اما نتایج مطالعه حاضر نشان داد که بین آن‌ها رابطه منفی وجود دارد، اما میزان آن بسیار اندک و غیرمعنی دار است. از آنجایی که افراد دارای دلیستگی دوری‌گزین از یکسو تمایل به پیوند عاطفی دارند (کارکرد منفی به دیگران)، لذا بر سوی دیگر از آن اجتناب می‌کنند (کارکرد منفی به دیگران)، ایند تمایل به برقراری پیوند عاطفی و اجتناب از آن باعث می‌شود که بین سبک دلیستگی دوری‌گزین و پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه معنی داری وجود نداشته باشد.

با توجه به نتایج جدول ۴، متغیرهای صمیمیت با همسر، سبک‌های دلیستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر نقش معنی داری در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک دارند و متغیر عاطفه منفی با بتای  $-0.256$  - بیشترین نقش را در این پیش‌بینی دارد ( $p < 0.001$ ).

## بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش در زمینه پیوند عاطفی مادر-کودک به دلیل نقش مهمی که در شکل‌گیری و تحول ویژگی‌های روان‌شناختی کودکان دارد مهم و ضروری است، لذا پژوهش حاضر باهدف بررسی نقش صمیمیت با همسر، سبک‌های دلیستگی و عاطفه مثبت و منفی مادر در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری انجام شد.

نتایج نشان داد که صمیمیت با همسر با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه مثبت و معنی دار داشت. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های Ross (۲۰۱۲)، گالشی و همکاران (۱۳۹۵) و قربانی (۱۳۸۹) همسو بود. برای مثال نتایج پژوهش Ross (۲۰۱۲) نشان داد پیوند مادر-کودک با حمایت نشدن از جانب همسر رابطه معنی دار منفی داشت (۱۰). پژوهش گالشی و همکاران (۱۳۹۵) مشخص کرد پیوند عاطفی مادر-کودک با میزان حمایت همسر رابطه مثبت و معنی دار داشت (۱۱). در پژوهشی دیگر قربانی (۱۳۸۹) گزارش کرد بین رابطه عاطفی والدین-کودک و تعارض زناشویی رابطه منفی و معنی دار وجود داشت (۱۲). در تبیین این نتیجه بر مبنای نظر Stapleton و همکاران (۳۲) می‌توان گفت که صمیمیت با همسر عامل مهمی در شکل‌گیری پیوند عاطفی مادر-کودک می‌باشد. صمیمیت یعنی نزدیک شدن و برقراری رابطه نزدیک با فرد دیگر و کسانی که صمیمیت بالایی دارند، می‌توانند با دیگران ارتباط مناسب برقرار کنند، عقایدشان را با دیگر در میان بگذارند و نسبت به دیگران احساس ارزشمندی و رضایت دارند. درنتیجه افرادی که صمیمیت زناشویی بالایی دارند به راحتی می‌توانند در مورد مسائل مختلف با همسرشان مشورت کنند، یکدیگر را درک کنند و به آن‌ها آرامش دهند. با توجه به اینکه دوران بارداری یک دوره حساس برای زنان تلقی می‌شود، لذا وقتی زنان با همسرانشان احساس صمیمیت بالایی کنند، بهتر فشارهای این دوران را تحمل و بیشتر از جنین خود مراقبت می‌کنند. پس با افزایش صمیمیت با همسر میزان پیوند عاطفی مادر-کودک افزایش می‌یابد.

همچنین نتایج نشان داد که سبک دلیستگی ایمن با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه مثبت و معنی دار و سبک‌های دلیستگی اشتغال خاطر و هراسان با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه منفی و

زمانی که صمیمیت با همسر، سبک‌های دلستگی و عاطفه مثبت و منفی با هم برای پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک در نظر گرفته شوند، به طور معنی‌داری می‌توانند پیوند عاطفی مادر-کودک را پیش‌بینی کنند.

به طور کلی نتایج نشان داد که صمیمیت با همسر، سبک دلستگی ایمن و عاطفه مثبت با پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری رابطه منفی دارد و سبک‌های دلستگی اشتغال خاطر و هراسان و عاطفه منفی با پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری رابطه منفی داشتند. همچنین متغیرهای صمیمیت با همسر، سبک‌های دلستگی و عاطفه مثبت و منفی نقش معنی‌داری در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری داشتند. بنابراین نتایج حاکی از نقش و اهمیت متغیرهای مذکور در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری می‌باشد. پس مشاوران و درمانگران برای بهبود پیوند عاطفی مادر-کودک در دوران بارداری می‌توانند از طریق کارگاه‌های آموزشی میزان صمیمیت با همسر، سبک دلستگی ایمن و عاطفه مثبت را افزایش و میزان سبک‌های دلستگی اشتغال خاطر و هراسان و عاطفه منفی را کاهش دهند.

مهمنترین محدودیت‌های پژوهش شامل عدم اجازه برخی همسران به زنان باردار برای تکمیل پرسشنامه‌ها، همکاری پایین برخی درمانگاه‌ها و مطب‌های پزشکان زنان و زایمان، ناتوانی در کنترل برخی متغیرهای مزاحم و مداخله‌گر از جمله رغبت و انگیزه بالای برخی شرکت‌کنندگان برای تکمیل پرسشنامه‌ها و رغبت و انگیزه پایین برخی دیگر و استفاده از ابزارهای خودگزارش ده برای جمع‌آوری داده‌ها اشاره کرد. بنابراین توصیه می‌شود پژوهشگران آتی تا جایی که می‌توانند متغیرهای مزاحم و مداخله‌گر از جمله تعداد بارداری، تحصیلات و غیره را کنترل کنند. همچنین پیشنهاد می‌شود برای جمع‌آوری داده‌ها و کاهش خطای اندازه‌گیری حاصل از پرسشنامه‌ها از مصاحبه‌های ساختاری‌پذیر یا نیمه‌ساختاری‌پذیر استفاده شود.

### تشکر و قدردانی

در پایان از مسئولان درمانگاه‌ها و مطب‌های پزشکان زنان و زایمان کلیه شرکت‌کنندگان که در انجام مناسب پژوهش همکاری داشتند، تقدیر و تشکر می‌شود. لازم به ذکر است که این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه می‌باشد که در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۷ در کمیته اخلاق در پژوهش تصویب شد.

علاوه بر آن نتایج نشان داد که عاطفه مثبت با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه مثبت و معنی‌دار و عاطفه منفی با پیوند عاطفی مادر-کودک رابطه منفی و معنی‌دار داشت. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های Dubber و همکاران (۲۰۱۵)، عباسی و همکاران (۱۳۹۶) و خانجانی و همکاران (۱۳۹۳) همسو بود. برای مثال نتایج پژوهش Dubber و همکاران (۲۰۱۵) نشان داد پیوند مادر-کودک با افسردگی پس از زایمان رابطه معنی‌دار منفی داشت (۲۴). نتایج پژوهش عباسی و همکاران (۱۳۹۶) نشان داد پیوند عاطفی مادر-کودک با عاطفه مثبت رابطه مثبت و معنی‌دار و با عاطفه منفی رابطه منفی و معنی‌دار داشت (۲۵). در تبیین این نتایج بر مبنای نظر جفرنژاد و همکاران (۳۳) می‌توان گفت که عواطف مادر نقش مهمی در پیوند عاطفی مادر-کودک دارد و مادر باردار بیشترین عواطف مثبت و منفی را در دوران بارداری تجربه می‌کند. چون در طی دوران بارداری تغییرات خلقی منفی از جمله اضطراب و استرس در زنان افزایش می‌یابد و این نشانه‌ها مربوط به بعد منفی عاطفه می‌باشند، در مقابل تغییرات خلقی مثبت از جمله امیدواری و انتظار مثبت در زنان افزایش می‌یابد و این نشانه‌ها مربوط به بعد مثبت عاطفه می‌باشند. عاطفه منفی نقش مهمی در عدم مراقبت مادر از کودک و عاطفه مثبت نقش مهمی در مراقبت مادر از کودک دارد. درنتیجه با افزایش عاطفه مثبت میزان پیوند عاطفی مادر-کودک افزایش و با افزایش عاطفه منفی میزان پیوند عاطفی مادر-کودک کاهش می‌یابد.

دیگر نتایج نشان داد که صمیمیت با همسر، سبک‌های دلستگی و عاطفه مثبت و منفی نقش معنی‌داری در پیش‌بینی پیوند عاطفی مادر-کودک داشتند. در تبیین این نتیجه بر مبنای بررسی پیشینه پژوهشی توسط پژوهشگر و پژوهش‌های گزارش شده در بخش مقدمه می‌توان گفت که صمیمیت با همسر، سبک دلستگی ایمن و عاطفه مثبت با سیاری از شاخص‌های مثبت روان‌شناختی از جمله شادکامی، امید، تاب‌آوری و غیره که می‌توانند پیوند عاطفی مادر-کودک را پیش‌بینی کنند، رابطه مثبت و با سیاری از شاخص‌های منفی روان‌شناختی از جمله استرس، اضطراب، وسواس، افسردگی و غیره که می‌توانند پیوند عاطفی مادر-کودک را پیش‌بینی کنند، رابطه منفی دارند. در مقابل سبک‌های دلستگی نایمن و عاطفه منفی با سیاری از شاخص‌های مثبت روان‌شناختی از جمله شادکامی، امید، تاب‌آوری و غیره که می‌توانند پیوند عاطفی مادر-کودک را پیش‌بینی کنند، رابطه منفی و با سیاری از شاخص‌های منفی روان‌شناختی از جمله استرس، اضطراب، وسواس، افسردگی و غیره که می‌توانند پیوند عاطفی مادر-کودک را پیش‌بینی کنند، رابطه مثبت دارند. درنتیجه

## References:

1. Melchior M, Hersi R, Vander Waerden J, Larroque B, Saurel-Cubizolles MJ, Chollet A, et al. Maternal tobacco smoking in pregnancy and children's socio-emotional development at age 5: The EDEN mother-child birth cohort study. *Eur Psychiatry* 2015; 30(5): 562-8.
2. Yoon S, Kobulsky JM, Yoon D, Kim W. Developmental pathways from child maltreatment to adolescent substance use: The roles of posttraumatic stress symptoms and mother-child relationships. *Child Youth Serv Rev* 2017; 82: 271-9.
3. Campbell-Enns HJ, Woodgate RL. Decision making for mothers with cancer: Maintaining the mother-child bond. *Eur J Oncol Nurs* 2013; 17(3): 261-8.
4. Giannotta F, Rydell A. The role of the mother-child relationship in the route from child ADHD to adolescent symptoms of depressed mood. *J Adolesc* 2017; 61: 40-9.
5. Baiao R, Fearon P, Soares I, Mesquita A. Child's oxytocin response to mother-child interaction: the contribution of child genetics and maternal behaviour. *Neuropsychopharmacol* 2018; 28(1): 34-5.
6. Ramsey M, Waithaka AG, Gitimu PN. Influence of age and parental marital status on parent-child relationships: College students perspective. *Int J Hum Soc Sci* 2016; 6(1): 23-32.
7. VanPetegem S, Brenning K, Baudat S, Beyers W, Zimmer-Gembeck MJ. Intimacy development in late adolescence: Longitudinal associations with perceived parental autonomy support and adolescents' self-worth. *J Adolesc* 2018; 65: 111-22.
8. Leifker FR, White KH, Blandon AY, Marshall AD. Posttraumatic stress disorder symptoms impact the emotional experience of intimacy during couple discussions. *J Anxiety Disord* 2015; 29: 119-127.
9. March AL. Sexuality and intimacy in the older adult woman. *Nurs Clin North Am* 2018; 53(2): 279-87.
10. Ross E. Maternal-fetal attachment and engagement with antenatal advice. *Br J Midwifery* 2012; 20(8): 566-75.
11. Galeshi M, Mirghafourvand M, Alizadeh-Sharajabad F, Sanaati F. [Predictors of mother-child bonding]. *Hayat J* 2016; 22(1): 13-26. (Persian)
12. GhareBaghi F. [The role of marital conflict and relationship between parents and the child in the child's emotional and behavioral pathologies symptoms]. *Psychol Res* 2010; 13(1): 89-108. (Persian)
13. Nowakowski-Sims E, Rowe A. The relationship between childhood adversity, attachment, and internalizing behaviors in a diversion program for child-to-mother violence. *Child Abuse Negl* 2017; 72: 266-75.
14. McCormick MP, O'Connor EE, Barnes SP. Mother-child attachment styles and math and reading skills in middle childhood: The mediating role of children's exploration and engagement. *Early Child Res* 2016; 36: 295-306.
15. Crugnola CR, Ierardi E, Gazzotti S, Albizzati A. Motherhood in adolescent mothers: Maternal attachment, mother-infant styles of interaction and emotion regulation at three months. *Infant Behav Dev* 2014; 37(1): 44-56.
16. Theisen JC, Fraley RC, Hankin BL, Young JF, Chopik WJ. How do attachment styles change from childhood through adolescence? Findings from an accelerated longitudinal Cohort study. *J Res Pers* 2018; 74: 141-6.

17. Scrima F, Stefano GD, Guarnaccia C, Lorito L. The impact of adult attachment style on organizational commitment and adult attachment in the workplace. *Pers Indiv Differ* 2015; 86: 432-7.
18. Heirston IS, Handelzalts JE, Assis C, Kovo M. Postpartum bonding difficulties and adult attachment styles: the mediating role of postpartum depression and childbirth-related PTSD. *Infant Ment Health J* 2018; 39: 198-208.
19. Rahimi Ahmadabadi S, Kalantari M, Abedi MR, Modares Gharavi SM. [The role of parent-child relationship, attachment styles, and family performance in the formation of gender dysphoria]. *JFMH* 2018; 20(1): 63-74. (Persian)
20. Lunkenhimer ES, Olson SL, Hollenstein T, Sameroff AJ, Winter C. Dyadic flexibility and positive affect in parent-child coregulation and the development of child behavior problems. *Dev Psychopathol* 2011; 23(2): 577-91.
21. Extremera N, Rey L. Ability emotional intelligence and life satisfaction: Positive and negative affect as mediators. *Pers Indiv Differ*. 2016; 102: 98-101.
22. Mohn C, Olsson A, Helldin L. Positive and negative affect in schizophrenia spectrum disorders: A forgotten dimension? *Psychiatry Res* 2018; 267: 148-53.
23. Boumparis N, /karyotaki E, Kleiboer A, Hofmann SG, Cuijpers P. The effect of psychotherapeutic interventions on positive and negative affect in depression: A systematic review and meta-analysis. *J Affect Disord* 2016; 202: 153-62.
24. Dubber S, Reck C, Müller M, Gawlik S. Postpartum bonding: the role of perinatal depression, anxiety and maternal-fetal bonding during pregnancy. *Arch Women's Ment Health* 2015; 18(2): 187-95.
25. Abbasi M, Davarpanah A, Khanjarkhani M, Adavi H. [The study model of child-mother relationship and positive and negative affections with anxiety disorders]. *J Appl Counsel* 2017; 7(2): 57-70. (Persian)
26. Khanjani Z, Hashemi T, Peymannia B, Aghagolzadeh M. [Relationship between the quality of mother-child interaction, separation anxiety and school phobia in children]. *J Urmia Univ Med Sci* 2014; 25(3): 231-40. (Persian)
27. Malm M, Hildingsson I, Rubertsson C, Radestad I, Lindgren H. Prenatal attachment and its association with foetal movement during pregnancy – A population based survey. *Women Birth* 2016; 29(6): 482-6.
28. Mahmudi M, Zahrakar K, Amirian A, Davarniya R, Babaei Gharmkhani M. The effect of group training of practical application of intimate relationship skills (PARIS) program on enhancing marital satisfaction, adjustment, positive feelings and intimacy of couples. *J Urmia Nurs Midwifery Fac* 2016; 13(10): 869-81. (Persian)
29. Van Oudenhoven JP, Hofstra J, Bakker W. Ontwikkeling en evaluatie van de Hechtingstijlvragenlijst (HSL). Development and evaluation of the attachment styles questionnaire. *Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie* 2003; 58: 95-102.
30. Zeinali A. The Effect of Parenting Styles on Children Attachment Dimensions. *J Fam Res* 2013; 9(1): 63-81. (Persian)
31. Kitamura T, Takegata M, Haruna M, Yoshida K, Yamashita H, et al. The Mother-Infant Bonding Scale: factor structure and psychosocial correlates of parental bonding disorders in Japan. *J Child Fam Stud* 2015; 24(2): 393-401.
32. Stapleton LR, Schetter CD, Westling E, Rini C, Glynn LM, et al. Perceived partner support in

- pregnancy predicts lower maternal and infant distress. *J Fam Psychol* 2012; 26(3): 453–63.
33. Jafarnejad F, Moghadam Hoseini V, Soltanifar A, Ebrahimzadeh S. Study of the relationship between domestic violence intensity during pregnancy and mother-infant attachment. *J Sabzevar Uni Med Sci* 2009; 16(1): 35-42. (Persian)

## THE ROLE OF SPOUSE INTIMACY, ATTACHMENT STYLES AND MOTHER POSITIVE AND NEGATIVE AFFECT IN PREDICTING MOTHER-CHILD EMOTIONAL BOND IN DURING PREGNANCY

**Hanieh HasanZadeh<sup>1</sup>, Ali Zeinali<sup>1\*</sup>**

*Received: 01 May, 2019; Accepted: 19 Aug, 2019*

### **Abstract**

**Background & Aims:** Pregnancy period is one of the most important stages in the life of women and in this period damage to the mother-child relationship causes creating grounds for mental disorders in a child. The most important factors related to mother-child relationship include spouse intimacy, attachment styles and mother positive and negative affect. As a result, Present research aimed to investigate the role of spouse intimacy, attachment styles and mother positive and negative affect in predicting mother-child emotional bond in during pregnancy.

**Material & Methods:** This study was a cross-sectional from type of correlation. The research population was included pregnant women referred to clinics and doctor's office of obstetrics and gynecology of Urmia city in the first half of summer, 2018. In this research, 270 people were selected by random cluster sampling method. The research tools were questionnaire of spouse intimacy (Walker & Tompson, 1983), attachment styles (Van Oudenhoven & et al, 2003), positive and negative affect (Watson & et al, 1988) and mother-child emotional bond (Kitamura & et al, 2015). Data were analyzed by Pearson correlation coefficient and multiple regression methods.

**Results:** The finding showed that spouse intimacy, secure attachment style and positive affect had a positive and significant relationship with mother-child emotional bond and preoccupied and fearful attachment styles and negative affect had a negative and significant relationship with mother-child emotional bond ( $p<0/05$ ), but dismissing attachment style hadn't a significant relationship with mother-child emotional bond ( $p>0/05$ ). Also the variables of spouse intimacy, attachment styles and mother positive and negative affect were able to predict 18/4 percent of the variance of mother-child emotional bond ( $p<0/05$ ).

**Conclusions:** The results indicate that spouse intimacy, secure attachment style and positive affect create the mother-child emotional bond in during pregnancy and fearful and preoccupied attachment styles and negative affect prevent the mother-child emotional bond in during pregnancy.

**Keywords:** Spouse Intimacy, Attachment Styles, Positive and Negative Affect, Mother-Child Emotional Bond, Pregnancy

**Address:** Urmia, Islamic Azad University, Faculty of Educational Sciences and Psychology

**Tel:** +989143409171

**Email:** a.zeinali@iaurmia.ac.ir

---

<sup>1</sup> MA of Clinical Psychology, Department of Psychology, Urmia Branch, Islamic Azad University, Urmia, Iran

<sup>2</sup> Associate Professor, Department of Psychology, Urmia Branch, Islamic Azad University, Urmia, Iran  
(Corresponding Author)