

بررسی میزان مشارکت عاملین زایمان در فرآیند همبستگی مادر-نوزاد در اولین ساعت تولد

Fahimehsehatie@yahoo.com

۳

دریافت: ۸۲/۱/۹، بازنگری: ۸۲/۶/۲، پذیرش: ۸۲/۷/۹

چکیده

زمینه و اهداف: انسانها از ابتدای تاریخ با پدیده جهانی همبستگی آشنایی داشتند. پیشترین جلوه زیبایی و هدف زندگی پیرامون محور ارتباطی می‌گردد که انسانها با یکدیگر برقرار می‌کنند. یکی از این ارتباطات همبستگی بین مادر و نوزاد است که در هر گروه اجتماعی از جمله انسانها، پستانداران مادون انسان و بسیاری از حیوانات دیگر به وجود می‌آید. مطالعه حاضر به منظور بررسی میزان مشارکت عاملین زایمان در مراحل اول و دوم فرآیند همبستگی مادر-نوزاد در اولین ساعت تولد در بیمارستان‌های دولتی کودک شهر تبریز انجام گرفته است.

روش بررسی: این پژوهش یک مطالعه توصیفی است که در آن میزان مشارکت تعداد ۱۰۰ نفر ماما، دانشجوی پژوهشی و مامایی دانشگاه‌های علوم پزشکی و آزاد تبریز در فرآیند همبستگی مادر-نوزاد در اتاق زایمان بیمارستان‌های طلقانی و الزهراًی شهر تبریز مورد بررسی قرار گرفتند و به روش نمونه‌گیری تصادفی گروهی از میان ۳۲۰ نفر که جامعه پژوهشی را تشکیل می‌دادند انتخاب شدند. این‌بار گرد آوری داده‌ها بود که رفتارهای عاملین زایمان در مراحل اول و دوم فرآیند همبستگی مادر-نوزاد مشاهده و ثبت می‌شد.

یافته‌ها: یافته‌های این پژوهش درباره میزان مشارکت عاملین زایمان در مرحله اول فرآیند همبستگی مادر-نوزاد (هدف اول) نشان داد که میزان مشارکت ۱۹/۲ درصد و میزان مشارکت در مرحله دوم فرآیند (هدف دوم) ۳۱/۳ درصد بود. همچنین میزان مشارکت عاملین زایمان در فرآیند همبستگی ۲۷/۲۵ درصد به دست آمد که دانشجویان مامایی نیمسال هشتم دانشگاه علوم پزشکی با ۴۷/۳۴ درصد نسبت به ماماها (۲۴/۳ درصد)، دانشجویان مامایی نیمسال ششم دانشگاه علوم پزشکی ۳۲/۶۸ درصد و دانشجویان مامایی دانشگاه آزاد آزاد ۲۵/۷۵ درصد مشارکت داشتند.

نتیجه گیری: جهت افزایش میزان مشارکت عاملین زایمان در فرآیند همبستگی مادر-نوزاد تدوین دوره‌های آموزشی برای کارکنان پژوهشی، پرستاری و مامایی و برنامه‌ریزی آموزشی پایه‌ای و بالینی دانشجویان این رشته‌ها احساس می‌شود تا بدین وسیله از اختلالات واکنشی همبستگی دوره نوزادی یا کودکی جلوگیری شود.

کلید واژه‌ها : عاملین زایمان، فرآیند همبستگی مادر-نوزاد

مقدمه

تعامل بین مادر و فرزند در دوره همبستگی در رفتار حال و آینده کودک تاثیر شگرف دارد و همبستگی عمیق در دوره نوزادی به ایجاد حس اعتماد در اولین سال زندگی منجر می‌شود که جزیی از اساس تکامل در انسان است (۷، ۸، ۹). رابطه عاطفی اولیه کودک با والدین شالوده‌ای ای جهت شکل گیری شخصیت عاطفی او در بزرگسالی است (۴) که اگر این نیاز به طرز درست و طبیعی برآورده نشود نگرش کودک به دنیای پیرامونش بدینانه و نامن خواهد بود (۱۰) و این بدینی زیربنای خصایصی چون خود خواهی، ترس از دیگران، نفع پرستی، خود محوری و سوء نظر به دیگران را در ساختار شخصیتی او تقویت خواهد کرد. مفهوم همبستگی در رشتہ‌های مامایی، نوزادان و روان‌پژوهشی به طور فراینده‌ای مورد استفاده پرستاران و ماماها قرار گرفته و همواره از اهمیت خاصی برخوردار بوده است (۱۱) به طوری که این موضوع در بخش‌های مراقبت مادران - نوزادان اغلب از موضوعات تحقیق بالینی جالب توجهی برای این گروهها محسوب می‌شود (۲). به دنبال تحقیقات کلاس و کنل در دهه ۱۹۷۰، تغییرات اساسی در بیمارستان‌های آمریکا و سایر نقاط جهان در ارایه خدمات قبل، حین و بعد از زایمان صورت گرفت و به مادران اجازه داده شد تا در صورت امکان نوزادان خود را بالا فاصله پس از

«به مادر موسی وحی کردیم که طفل را شیرده و چون از آسیب فرعونیان ترسان شوی او را به دریا افکن و دیگر هیچ مترس و محزون مباش که ما او را به تو باز آوریم و از پیامبران مرسلش گردانیم. ما شیر هر دایه را بر او حرام کردیم و آل فرعون با محبت قلبی که به او داشتند در پس هر دایه که پستانش را آن طفل بگیرد برآمدند و بدین وسیله موسی را به مادرش برگرداندیم تا دیده اش به جمال فرزندش روشن شود و اندوهش برطرف گردد» (۱). انسانها از همان ابتدای تاریخ با پدیده جهانی همبستگی آشنایی داشتند و بیشترین جلوه زیبایی و هدف زندگی در حول و حوش ارتباطی است که انسانها با یکدیگر برقرار می‌کنند (۲). یکی از این ارتباطات همبستگی بین مادر و نوزاد است (۳) که در هر گروه اجتماعی از جمله انسانها به وجود می‌آید (۴).

کلاس و کلیل^۱ به نقل از لورنس^۲ به احتمال وجود یک دوره حساس اشاره می‌کند که در طی آن همبستگی ایده آل در انسان به وجود می‌آید. این دوره در بسیاری از گونه‌های حیوانی نیز مشاهده شده است. چنانچه در این دوره بچه از مادر جدا شود، مادر بچه را از خود طرد خواهد کرد (۵). به عقیده ریدر و همکاران^۳ زمان ایده آل برای تماس نزدیک والدین و فرزند جهت شروع فرآیند همبستگی بلا فاصله پس از زایمان است (۶).

1. Klass & Kennell
2. Lawrence

3. Reader et al
4. Olds et al

به همراه دو مشاهده گر که آموزش‌های لازم را دریافت کرده بودند واحدهای مورد پژوهش را در چند مرحله تحت مشاهده قرار می‌دادند تا حضور آنها در محیط عادی به نظر آید و سپس در مرحله نهایی مشاهده، میانگین نمرات در هر یک از ۱۲ رفتار مندرج در برگه مشاهده ثبت می‌شد. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و استنباطی (آزمون مجذور کای) استفاده شد. محدودیت‌های پژوهش نیز خستگی وحالات روانی عاملین زایمان، میزان علاقه، نوع نگرش و آگاهی آنان در زمینه فرآیند همبستگی، شلوغی محیط پژوهش و کوچک بودن تعداد نمونه‌ها بود که کلیه این عوامل از اختیار پژوهشگر خارج بودند.

یافته‌ها

یافته‌های حاصل از این پژوهش نشان داد که اکثر واحدهای مورد پژوهش را دانشجویان پزشکی سال آخر دانشگاه علوم پزشکی ۲۶ درصد تشکیل می‌دادند. از نظر جنسی اکثر آنها مؤنث (۷۶ درصد) و دانشجو (۸۸ درصد) بودند و از نظر سنی بیشتر واحدهای ۲۰-۲۲ سال قرار داشتند. اکثر ماماهای مورد پژوهش، (۴۱/۷۷ درصد) مدرک لیسانس داشتند و ۷۵ درصد استخدام رسمی بودند و سابقه خدمت ۱۱-۱۵ ساله داشتند (۳۳/۳۳ درصد). از کل دانشجویان مورد پژوهش، تعداد زیادی (۸۵ درصد) در دانشگاه علوم پزشکی تحصیل می‌کردند و از نظر رشته تحصیلی نیز (۷۰/۴۶ درصد) دانشجوی مامایی بودند.

نتایج حاصل از این پژوهش در مورد با هدف اول پژوهش «میزان مشارکت عاملین زایمان در مرحله اول فرآیند همبستگی مادر - نوزاد در اولين ساعت تولد» نشان داد که میزان مشارکت در اين مرحله ۱۹/۲ درصد است که دانشجویان مامایی ترم هشتم دانشگاه علوم پزشکی با ۴۵/۴ درصد بیشترین مشارکت را داشتند.

دریاره رفتارهای مورد مشاهده در این هدف، بیشترین مشارکت در رفتار شماره ۴ (عامل زایمان مادر را تشویق می‌کند تا نوزاد را در آغاز گیرد) مشاهده شد که ۶۵ درصد بود (جلوی ۱). همچنین نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های این پژوهش درخصوص هدف دوم پژوهش یعنی «میزان مشارکت عاملین زایمان در مرحله دوم فرآیند همبستگی مادر - نوزاد در اولين ساعت تولد» نشان داد که میزان مشارکت در این مرحله ۳۱/۳ درصد است که دانشجویان مامایی ترم هشتم دانشگاه علوم پزشکی با ۴۸/۷ درصد بیشترین مشارکت را داشتند. در مورد رفتارهای مورد مشاهده در این هدف، بیشترین مشارکت در رفتار شماره ۶ (۵۲ درصد)، رفتار شماره ۷ (۸۵ درصد) و رفتارشماره هشتم (۴۹ درصد) صورت گرفت (جلوی ۲).

نتایج پژوهش در باره هدف کلی پژوهش یعنی «میزان مشارکت عاملین زایمان در فرآیند همبستگی مادر - نوزاد در اولين ساعت تولد» نشان داد که میزان مشارکت ۳۷/۲۵ درصد و عدم مشارکت ۷۳/۷۵ درصد است.

دریاره متغیرهای مداخله‌گر در پژوهش، یافته‌ها نشان داد که بین میزان مشارکت واحدهای مورد پژوهش در فرآیند همبستگی مادر - نوزاد با شغل $\alpha = 0/05$ و $d.f = 1$ و $X = 2/91$ ، رشته تحصیلی $\alpha = 0/05$ و $d.f = 1$ و $X = 21/17$ ، محل تحصیل $\alpha = 0/05$ و $d.f = 1$ و $X = 10/05$ و ارتباط آماری معنی داری وجود دارد.

زایمان در آغاز گیرند و برای پدران نیز امکان مشارکت در امر زایمان فراهم شد (۵).

به عقیده اولیز و همکاران^۴ روشهایی که ماماهای در جهت ارزیابی فرآیند همبستگی بین مادر و نوزاد به کار می‌گیرند می‌توانند در زمینه تشخیص، پیشگیری و درمان باشد. ماماهای در حین ارتباط متقابل با مادران می‌توانند توانایی‌های آنان را از نظر اعتماد به مردم، احساس لذت از همبستگی، مهارت در برقراری ارتباط و بیان احساسات ارزیابی کنند. به علاوه، ماماهای می‌توانند در ایجاد ارتباط مطمئن متقابل و افزایش اعتماد به نفس مادران فعالانه مشارکت کنند (۱۲ و ۱۳). پرستار - ماماهای در زایشگاهها به آموزش‌های ضمن خدمت در جهت تغییر روشهای متدالو خود نیازمندند تا بدین وسیله بتوانند با مشارکت خود فرآیند همبستگی مادر - نوزاد را تسهیل کنند. برای نیل به این هدف تشکیل تیمی از پرستاران، ماماهای، پزشکان و پذیرش زایشگاه ساختار مناسبی به وجود می‌آورد تا برنامه‌های آموزشی مناسبی در جهت تشویق مادران به برقراری تماس اولیه با نوزادان خود تدوین شود (۷). بارابی در ۱۳۶۳ در مطالعه‌ای تحت عنوان «بررسی تماس پوست با پوست مادر و نوزاد در مرحله بعد از زایمان در بیمارستان‌های منتخب شهر تهران» نشان داد که پزشکان با ۲۹/۹ درصد نسبت به ماماهای (۱۹/۶۲ درصد) و بهیار ماماهای (۱۶/۸۱ درصد) نقش فعال تری در تشویق مادران به برقراری تماس پوست با پوست به عهده دارند (۱۴).

با توجه به اهمیت موضوع و با تکیه بر عقاید اولیز و همکاران که اهداف غایبی مراقبت پرستاری در چرخه باروری تداوم بخشنیدن به حیات و بالا بردن کیفیت زندگی از نظر سلامت جسمی - روانی است (۱۲)، مانیز در جهت تسهیل فرآیند همبستگی مادران - نوزادان که این امر باید در اولویت قرار گیرد، بر آن شدیدم که میزان مشارکت عاملین زایمان در مراحل اول و دوم فرآیند همبستگی مادران - نوزاد را در اولین ساعت تولد در بیمارستان‌های دولتدار کودک شهر تبریز بررسی کنیم تا با استفاده از نتایج پژوهش گامهایی در جهت افزایش مشارکت و تسهیل در فرآیند فوق برداشته شود.

مواد و روش‌ها

این پژوهش یک مطالعه توصیفی است که جامعه پژوهش را ماماهای شاغل در بیمارستان‌ها ی طلاقانی و الزهرای تبریز و دانشجویان مامایی شامل ۱۲ نفر از ماماهای شاغل، ۲۲ نفر از دانشجویان مامایی نیمسال هشتم، ۱۸ نفر از دانشجویان مامایی نیمسال ششم و ۲۶ نفر از دانشجویان پزشکی سال آخر دانشگاه علوم پزشکی و ۲۲ نفر از دانشجویان مامایی نیمسال ششم دانشگاه آزاد که کلیه مشخصات واحدهای مورد پژوهش را دارا بودند تشکیل می‌دادند. روش نمونه‌گیری در این پژوهش تصادفی طبقه‌ای بود که به علت ناهمگون بودن اعضای جامعه از این روش استفاده شد. محیط این پژوهش اتفاقهای زایمان بیمارستان‌های فوق الذکر و ابزار گرد آوری داده‌ها برگه مشاهده تنظیم شده (چک لیست) بود. قسمت اول برگه مشاهده شامل ۹ سؤال درباره مشخصات فردی واحدهای مورد پژوهش و قسمت دوم شامل ۵ رفتار مشاهده‌ای در ارتباط با هدف اول و قسمت سوم شامل ۷ رفتار مشاهده‌ای در ارتباط با هدف دوم پژوهش بود و برای رفتارهای فوق دو ستون مشارکت و عدم مشارکت در نظر گرفته شد. برای هر رفتار مشاهده شده از سوی عاملین زایمان نمره ۱ و در صورت عدم مشاهده نمره صفر تعلق می‌گرفت. پژوهشگر

جدول ۱ : توزیع فراوانی (درصد) مشارکت واحد های مورد پژوهش درباره (مشارکت عاملین زایمان در مرحله اول فرآیند همبستگی مادر - نوزاد)

عامل زایمان							مشاهده گر	رفتارهای مورد مشاهده توسط
کل	دانشجویان پزشکی	دانشجویان مامایی	دانشجویان مامایی	دانشجویان مامایی	دانشجویان مامایی	ماماها		
		ترم ششم دانشگاه آزاد	ترم هشتم	ترم ششم	ترم ششم			
(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	*	۱- نوزاد را بدون پوشش در تماس	
۱۵ (۱۵)	(۰)۰	(۰)۰	(۷/۱۸) ۱۵	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	مستقیم با شکم یا سینه مادر قرار می دهد.	
(۲)۲	(۰)۰	(۰)۰	(۹/۱) ۲	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	۲- نوزاد را به منظور مکیدن پستان در روی سینه مادر می گذارد.	
۶۵ (۶۵)	(۱۱/۵۳) ۳	(۶۳/۶۳) ۱۴	(۹۵/۴۵) ۲۱	(۸۸/۸۸) ۱۶	(۹۱/۶۶) ۱۱	(۰)۰	۳- مادر را تشویق می کند تا با انگشتان خود بدن و اندامهای نوزاد را لمس کند.	
(۱۴) ۱۴	(۳/۸۴) ۱	(۰)۰	(۵۴/۵۴) ۱۲	(۰)۰	(۸/۳۳) ۱	(۰)۰	۴- مادر را تشویق می کند تا نوزاد را در آغوش گیرد.	
(۱۹/۲) ۹۶	(۳/۰۷) ۴	(۱۲/۷۲) ۱۴	(۴۵/۴۵) ۵۰	(۱۷/۷۷) ۱۶	(۲۰) ۱۲	(۰)۰	۵- موقعیت مناسب را فراهم می آورد تا مادر و نوزاد تماس متقابل چشمی داشته باشد.	
کل							* تعداد (%)	

جدول ۲ : توزیع فراوانی (درصد) مشارکت واحد های مورد پژوهش درباره (مشارکت عاملین زایمان در مرحله دوم فرآیند همبستگی مادر - نوزاد)

عامل زایمان							مشاهده گر	رفتارهای مورد مشاهده توسط
کل	دانشجویان پزشکی	دانشجویان مامایی	دانشجویان مامایی	دانشجویان مامایی	دانشجویان مامایی	ماماها		
		ترم ششم دانشگاه آزاد	ترم هشتم	ترم ششم	ترم ششم			
(۵۲) ۵۲	(۱۰/۳۸) ۴	(۲۷/۲۷) ۶	(۱۰۰) ۲۲	(۶۱/۱۱) ۱۱	(۷۵) ۹	*	۶- نوزاد را به مادر نشان می دهد.	
(۸۵) ۸۵	(۶۵/۳۸) ۱۷	(۸۶/۳۶) ۱۹	(۱۰۰) ۲۲	(۸۸/۸۸) ۱۶	(۹۱/۶۶) ۱۱	(۰)۰	۷- جنس نوزاد را به مادر اعلام می کند.	
(۴۹) ۴۹	(۳۸/۴۶) ۱۰	(۶۳/۶۳) ۱۴	(۸۱/۸۱) ۱۸	(۳۳/۳۳) ۶۸	(۸/۳۳) ۱	(۰)۰	۸- وضعیت سلامتی نوزاد را به شیوه ساده برای مادر بیان می کند.	
(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	۹- ارتباط کلامی با نوزاد را به مادر توصیه می کند.	
(۳۱) ۳۱	(۱۱/۵۳) ۳	(۶۷/۱۸) ۱۵	(۵۹/۱) ۱۳	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	۱۰- به ابراز احساسات مادر نسبت به نوزاد گوش می دهد.	
(۲)۲	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۱۷/۶۶) ۲	(۰)۰	۱۱- دمای مناسب اتاق زایمان را فراهم می نماید.	
(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	(۰)۰	۱۲- درد مادر را با استفاده از روشهای مناسب کاهش می دهد.	
(۳۱/۳) ۲۱۹	(۱۸/۶۸) ۳۴	(۳۵/۰۶) ۵۴	(۴۸/۷) ۷۵	(۲۶/۱۹) ۳۳	(۲۷/۳۸) ۲۳	(۰)۰	کل	
* تعداد (%)								

بحث

لمس بدن و اندامهای نوزاد، برقراری تماس پوست با پوست، هدایت نوزاد به گرفتن پستان مادر جهت شروع مکیدن و تعزیزه با شیر مادر در ۳۰-۹۰ دقیقه اول بعد از زایمان را از روشهای افزایش پیوند عاطفی مادر و نوزاد توسط عامل زایمان ذکر می کند (۱۵). پیوند عاطفی مادر-

نایمان در مرحله اول فرآیند همبستگی مادر- نوزاد در اولین ساعت تولد کم است (۱۹/۲ درصد). در این میان، دانشجویان مامایی سال آخر بیشترین مشارکت را داشتند. کارپینیتو^۱ تشویق مادر به بغل کردن و

بعدی در یک نمونه از ۳۰۱ مادر کم درآمد مطالعه کردند و دریافتند که نوزادان مادرانی که طرح هم اتفاقی را تجربه کرده بودند نسبت به نوزادان مادرانی که مراقبت معمول بیمارستانی دریافت کرده بودند کمتر تحت آزار و اذیت، غفلت و طرد قرار گرفتند (۷). نور و همکاران^۱ در بررسی خود سه گروه از مادران را از نظر روند همبستگی با هم مقایسه کردند: گروه اول ۸۰ نفر بودند که در مرور آنها طرح هم اتفاقی به اجرا در آمد، گروه دوم ۷۷ نفر بودند که قبل از اجرای طرح هم اتفاقی زایمان کردند و گروه سوم ۳۵ نفر و طالب اجرای طرح فوق بودند ولی این طرح در مرور آنان پیاده نشد. یافته ها نشان داد مادرانی که طرح هم اتفاقی در مرور آنها به اجرا در آمد نسبت به دو گروه دیگر رفتارهای همبستگی بیشتری را از خود نشان می دهند(۱۹). در مرور ارتباط بین حمایت اجتماعی و همبستگی ایسفلد و لیپر^۲ به نقل از سیمونسکی مطالعه ای را انجام دادند، بدین صورت که یک گروه ۲۹ نفری از مادرانی را که تماس طولانی مدتی با نوزادان خود داشتند با گروه شاهد ۳۰ نفری که مراقبت معمول در بیمارستان دریافت کرده بودند مقایسه کردند و نتیجه گرفتند که رفتارهای محبت آمیز بیشتر در مادران دارای حمایت اجتماعی ضعیف که تماس طولانی مدتی با نوزادان خود برقرار کرده بودند مشاهده می شود (۷). یافته های حاصل از پژوهش حاضر نشان داد که در کل میزان مشارکت عاملین زایمان در فرآیند همبستگی ضعیف است که علت این امر می تواند شلوغی محیط کار، عدم امکانات کافی در اتاق های زایمان و آگاهی ضعیف عاملین زایمان در زمینه فوق باشد. همچنین از آنجایی که دانشجویان مامایی بیشترین مشارکت را در این زمینه داشتند، تأکید بیشتر مریبان مامایی بر یادگیری بالینی آنان در برقراری فرآیند همبستگی قابل توجیه است.

نتیجه گیری

از آنجا که گسترش همبستگی بین مادر و نوزاد همیشه جزیی از مراقبت های پرستاری - مامایی بوده است و عاملین زایمان تسهیل کننده تعامل والد - فرزندی در دوره قبل، حین و بعد از زایمان هستند، روشهایی که این افراد در جهت ارزیابی فرآیند همبستگی بین مادر و نوزاد به کار می گیرند می توانند در زمینه تشخیص، پیشگیری و درمان باشد (۱۲ و ۱۳). جهت نیل به این اهداف ضرورت ایجاد تغییرات اساسی در بیمارستان ها، تدوین دوره های آموزشی برای کارکنان پزشکی، پرستاری و مامایی و برنامه ریزی آموزش نظری و بالینی دانشجویان این رشته ها احساس می شود تا بدین وسیله موانع موجود رفع شود و میزان آگاهی و نتیجتاً مشارکت عاملین زایمان در فرآیند همبستگی افزایش یابد (۵).

نوزاد در ۶۰ - ۳۰ دقیقه اول بعد از زایمان در صورتی که به آنان اجازه داده شود تا همدیگر را لمس کنند و باهم تعامل داشته باشند افزایش می یابد، چرا که در این زمان نوزاد بیدار، آرام و هوشیار است و همبستگی با پس خوراند مثبت از جمله رفلکس چنگ زدن نوزاد به دور انگشت مادر تسهیل می شود، ولی مادر بالا فاصله بعد از زایمان به نوزادش دسترسی ندارد. اگر نوزاد بر روی بازو های مادر گذاشته شود و مادر نوزاد را در یک وضعیت صورت به صورت و چشم به چشم به دست بگیرد و نوزادش را نوازش کنان در آگوش بگیرد (۳) (۷-۹) و شروع به صحبت با او بکند، با بچه خود آشنا شود که این آشنایی بخش مهمی از فرآیند همبستگی را تضمین می کند (۴). در اوایل دهه ۱۹۷۰ کلاس و همکاران مطالعاتی را بر روی اثرات کوتاه و بلند مدت همبستگی به انجام رساندند، به طوری که تماس پوست با پوست را به مدت سه ساعت بعد از تولد در ۲۸ مادر کم درآمد و نوزادان آنها برقرار و مشاهده کردنده که مادرانی که این تماس اولیه را تجربه کرده بودند در طول یک ماه نسبت به مادرانی که تماس معمولی با نوزادشان داشتند رفتارهای دلچسپی، نوازش و تماس چشمی بیشتری را در طول تغذیه نشان می دهند، حتی در پیگیری یک و دو ساله نیز آثار ارزشمند این مطالعه در همان مادران همچنان مشاهده می شد (۷). رپلی^۱ نیز در مقاله خود می نویسد که کلاس و کنل (۱۹۹۵) به اهمیت فرآیند همبستگی اشاره و بیان کرده اند که شیردهی از پستان بخشی از تکامل اولیه بین مادر و نوزاد خواهد بود (۱۶). مطالعه برنت و همکاران^۲ هم نشان دهنده این مطلب است که در ۲۸-۹۰ ساعت اولیه بعد از زایمان، مادران و نوزادانی که شیردهی را شروع کرده و تا ۶ هفته بعد ادامه داده اند رفتارهای همبستگی زیادی را از خود نشان می دهند (۱۷). نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده های این پژوهش نشان داد که میزان مشارکت عاملین زایمان در مرحله دوم فرآیند همبستگی مادر-نوزاد در اولین ساعت تولد کم بود (۳۱/۳ درصد). دانشجویان مامایی سال آخر بیشترین مشارکت را داشتند. کارپینتو معتقد است که از طریق کترسل مرتب مادر از نظر عالیم خستگی، اجرای طرح هم اتفاقی مادر و نوزاد، گرم کردن اتاق زایمان، گوش دادن به تجربیات زیمانی مادر و ابراز احساسات او نسبت به نوزاد، نشان دادن نوزاد و توانایی های او به مادر، می توان به تسهیل فرآیند همبستگی مادر- نوزاد در مرحله بعد از زایمان کمک کرد (۱۵). سیدل و همکاران^۳ در مقاله خود به تسهیل کننده های فرآیند همبستگی از جمله معابنه نوزاد در مقابل دید مادر یا بر روی بازو های او، تشویق نوزاد به مکیدن پستان مادر و اجرای طرح هم اتفاقی اشاره می کنند. این کارها کمک می کند تا نوزاد و خانواده از نظر فیزیکی و عاطفی در موقعیت مناسبی قرار گیرند (۱۸). اکنو و همکاران^۴ به نقل از سیمونسکی^۵ طرح هم اتفاقی را با بچه آزاری

References

۱. قرآن کریم. سوره قصص ، آیات ۱۲، ۷ و ۱۳.
2. Beal AJ. Methodological issues in conducting research on parent-infant attachment. *Pediatr Nurs J* 1991; 6 (1): 11 – 15.
3. McKinney SE, Ashwill WJ, Murray SS, Games RS, Gorrie MT, Droske CS. Maternal – Child Nursing. 1st ed. Philadelphia; W. B. Saunders Co. 2000; PP: 498 – 9.
4. Wong LD, Perry ES, Berry H, Marilyn J. *Maternal Child Nursing Care*. 2nd ed. London; Mosby Co. 2002; PP: 475-7.
5. Lawrence AR, Lawrence RM. Breast Feeding, A Guide for the Medical Profession. 5th ed. St.Louis; Mosby Co. 1999; PP: 149.
6. Reeder JS, Martin LI, Koniak D. *Maternity Nursing, Family, Newborn, and Womens Health Care*. 18th ed. Philadelphia; J. B. Lippincott Co. 1997; PP: 653- 4.
1. Rapley
2. Brandt et al
3. Seided et al
4. Ocono et al
5. Symonski
6. Norr et al
7. Anisfeld & Lipper

7. Symonski EM. Maternal – Infant Bonding: Practice Issues for the 1990s. *Nurs Mid J* 1992; 37 (2): 67–73.
8. Dickason EJ, Silverman BL, Kapalan JA. *Maternal Infant Nursing Care*. 3rd ed. St.louis; Mosby Co. 1997; PP: 395–6.
9. Burroughs A, Leifer G. *Maternity nursing: an Introductory Text*. 8th ed. Philadelphia; W.B. Saunders Co. 2000; PP: 213.
10. Damato GE. Maternal – fetal attachment in twin pregnancies. *JOGNN* 2000; 29 (6): 598 – 602.
11. Barry DP. *Psychosocial Assessment Nursing and Intervention Care of the Physically Ill Person*. 2nd ed. London; J.B. Lippincott Co. 1989; PP: 20.
12. Olds S, London M, Ladewig P. *Maternal Newborn Nursing*. 4th ed. Redwondcity; Addison Wesley Publishing Co, 1992; pp: 1126 – 1129.
13. French ED, Brandt J, Pituch M, Pohorecki SH. Improving interactions between substance – abusing mothers and their substance – exposed newborns. *JOGNN* 1998; 27 (3): 262 – 269.
14. بارابی ت. بررسی تماس بدنی بین مادر و نوزاد در ساعت اول بعد از زایمان در بیمارستان های منتخب تهران؛ پایان نامه کارشناسی ارشد پرستاری دانشگاه علوم پرستکی ایران ۱۳۶۳، ص ۸۲.
15. Carpenito LJ. *Nursing Diagnosis Application to Clinical Practice*. 8th ed. Philadelphia; J. B. Lippincott Co, 2000; PP: 642.
16. Rapley G. Keeping mothers and babies together breast feeding and bonding. *RCM Midwives* 2002; 5 (10): 332 – 4.
17. Brandt KA, Andrews CM, Kvale J. Mother – infant interaction and breast feeding outcome 6 weeks after birth. *JOGNN* 1998; 27 (2): 169 – 174.
18. Seidel HM, Rosenstein BJ, Pathak A. *A Mosby Handbook primary care of newborn*. 3rd ed. St.louis; Mosby Co, 2001; PP: 384 – 5.
19. Norr K F, Roberts JE, Freese U. Early postpartum rooming – in and maternal attachment behaviors in a group of medically indigent primiparas. *J nurs Midwifery* 1989; 34 (2): 185 – 191.

