

# چرا شیر مادر بهترین است؟

مهندس پریوش حلم سروش  
مهندس اسماعیل دل پیشه



تغذیه کودک یکی از مهم‌ترین وظایف مادر نسبت به فرزند خویش به شمار می‌آید و طبیعی ترین هدا برای نوزاد، شیر مادر است. برتری شیر مادر بر سایر شیرها، تنها از نظر ترکیب و مقدار مواد غذایی آن نیست بلکه شیر مادر آب حیاتی است با اثرات عاطفی و روانی فراوان و حاوی فاکتورها و مواد مصنونیت‌بخش بی‌شمار. شرکت مادر در تغذیه نوزاد و کوشش گذاشتن از ذخایر جسمی خود و کوشش بی‌دریغ در ادامه تغذیه نوزاد با شیر مادر، بخش مهمی از حیات طبیعی زن را تشکیل می‌دهد.

احساس صمیمیت بین مادر و فرزند و مبادله مهر مادری و فرزندی و احساس عاطفی و روانی در موقع تغذیه نوزاد از پستان مادر به نحوی باز در طرفین تجلی می‌یابد. احتیاجات نوزاد برای رشد کافی و زندگانی سرشار از خوشحالی، شعف و سلامت جسم و روان، تنها تأمین مواد غذایی نوزاد نیست، بلکه نوزاد انسانی احتیاج به هوای تمیز، گرمای مناسب محیط، تحریکات جسمی، روحی و روانی مناسب محیط و مبادله متقابل بعضی از پدیده‌ها با انسان‌های دیگر دارد و جالب این جاست که

تغذیه با شیر مادر در بسیاری از آموزش‌های مذهبی، جزء ارزش‌های اجتماعی بیان شده است. به طوری که طبق شرع مقدس اسلام برای مادران حق شیر در نظر گرفته شده و گاهی آن را به صورت شیر بها طلب می‌کنند.

در سابق تنها در موارد استثنایی نظری مرگ مادر، ابتلای وی به ییماری‌های شدید یا عدم تولید شیر کافی، در صورتی که دایه نیز در دسترس نبود، شیرهای دیگر توصیه می‌شدند، زیرا در هر شرایطی، رقابت سایر شیرها با شیر مادر امکان‌پذیر نیست.

در روایاتی که از اهل بیت به ما رسیده، در همه موارد بر تغذیه با شیر مادر تأکید شده است. در قرآن مجید در سورهٔ بقره، در قسمتی از آیهٔ ۲۳۳ آمده است: "مادران باید فرزندان خود را دو سال تمام شیر بدھند. کسانی که بخواهند دوان شیرخوارگی را تمام کنند." در سورهٔ طلاق، آیهٔ ۶ می‌فرماید: "در مورد زن‌هایی که طلاقشان داده‌اید، چنان‌چه بچه‌هایتان را برایتان شیر می‌دهند، مزدشان را بدهید، با آن‌ها به عدل رفتار نمایید و اگر شیر دادن برایشان دشوار است، زن دیگری را دایهٔ فرزند خود بگیرید." حضرت محمد (ص) پیشوای بزرگ بشر می‌فرمایند: "آیا خشنود نیستید وقتی یکی از شما از شوهرش آبستن است و شوهر وی خشنود می‌باشد؟ او ثواب کسی را دارد که روز، روزه بدارد و شب برای عبادت پایخیزد. هنگامی که زایمان کند، هر جرעה‌ای که از شیر او درآید و هر دفعه که پستان او مکیده شود برای هر جرעה شیر و هر مکیده شدن ثوابی دارد و اگر برای مراقبت از طفل خود، شبی بیدار ماند، پاداش او همان است که هفتاد بندۀ را در راه خدا آزاد کرده است."

کلیه نیازها و احتیاجات غذایی، روانی، عاطفی و روحی با تغذیه نوزاد از پستان مادر تأمین خواهد شد. نوزادی که در بین بازویان مادر مشغول نوشیدن شیر از پستان مادر است، در وضعیتی است که اجباراً به صورت مادر می‌نگرد و همین مبادله نگاههای محبت‌آمیز است که زیرینی ارتباط شخص با دیگران را در زندگی آینده تشکیل می‌دهد.

متأسفانه برخی از مادران ایرانی به عللی چون: تبلیغات شرکت‌های سازندهٔ شیرهای مصنوعی، شاغل بودن و فعالیت‌های خارج از منزل، عدم آموزش‌های لازم در مورد مزایای شیر مادر، داشتن تصور غلط مبنی بر این که تغذیه با پستان موجب عدم تناسب اندام می‌گردد... فرزندان خود را به تغذیه مصنوعی عادت می‌دهند و جگر گوشه‌های خود را از نعمت تغذیه با شیر مادر محروم می‌کنند.

در این مقاله سعی برآن است که با ارائه اطلاعات هر چه بیشتر دربارهٔ مزایای تغذیه با شیر مادر و تلاش برای ایجاد نگرش نو و احساس مستولیت لازم در مقابل این موضوع خطیر، ان شاء الله مادران گرامی این واقعیت را پذیرند که برای شیرخوار که مرکز ثقل امیدها و آرزوهای آدمی است، غذایی مناسب‌تر از شیر مادر وجود ندارد. چراکه شیر مادر گواه‌ترین روزی از مائده‌الهی برای اوست، به ویژه آن که این اکسیر حیات بخش از سینهٔ مادر و در اوج تجلی عواطف انسانی و ارتباط تن و روان به وی پیشکش می‌شود.

نظر اسلام دربارهٔ تغذیه با شیر مادر در گذشته تغذیه با شیر مادر نشانهٔ شایسته بودن مادر برای انجام نقش زیستی خود بوده و

## مزایای تغذیه با شیر مادر

بیماری‌های اسهالی را به شدت کاهش می‌دهد و از ابتلا به عفونت‌های گوش میانی و عفونت‌های حاد دستگاه تنفسی و مرگ و میر ناشی از آن می‌کاهد.

- میزان ابتلا به آسم، اگزما و انواع آلرژی در شیرخوارانی که از شیر مادر تغذیه می‌کنند بسیار کم تر گزارش شده است. از این‌رو در خانواده‌هایی که در آن‌ها پدر یا مادر یا یکی از افراد خانواده مبتلا به نوعی بیماری آلرژیک است، تغذیه با شیر مادر، باید تغذیه انتخابی باشد، زیرا استفاده از هر نوع شیر دیگر، زیان‌آور و زمینه‌ساز آلرژی در دوران‌های بعدی زندگی خواهد بود.

- در شیرخوارانی که از شیر مادر تغذیه می‌کنند مشکل افزایش کلسترول در بزرگ‌سالی و بالارفتن خطر ابتلا به بیمارهای قلبی - عروقی به علت متابلیسم بهتر کلسترول، کم‌تر است.

- چربی و پروتئین شیر مادر، بهتر از چربی و پروتئین دیگر انواع شیرها هضم و جذب می‌شود. به همین علت دردهای قولنجی، جمع شدن گاز، استفراغ و حساسیت نسبت به پروتئین در این شیرخواران کم‌تر مشاهده می‌شود.

- ترکیب شیر مادر همراه با رشد شیرخوار تغییر پیدا می‌کند. چربی شیر مادر در شروع هر وعده شیر کم است و سپس میزان آن تدریجاً بیش‌تر می‌شود. این تغییرات کمک بزرگی به سیر نگهداری شیرخوار می‌کند.

- شیرخوارانی که از شیر مادر تغذیه می‌گردند، کم‌تر دچار چاقی می‌شوند. چاقی این دوران، زمینه‌ساز عوارض قلبی، عروقی، منفصلی و بیماری قند در بزرگ‌سالی است.

- به علت وجود آب کافی در شیر مادر،

مزایای شیر مادر را از ابعاد مختلفی که به کودک، مادر و مسائل اجتماعی - اقتصادی مربوط می‌گردد، به شرح زیر می‌توان مورد مطالعه و بررسی قرار داد:

### الف - مزایای مربوط به کودک

- شیر مادر به تنایی می‌تواند از لحظه اول تولد تا پایان ۴ و حتی ۶ ماهگی، تمام نیازهای غذایی شیرخوار را برای رشد طبیعی او تأمین کند. حتی در هفته اول تولد که هنوز جریان عادی شیر برقرار نیست، نوزاد نیازی به غذا یا آشامیدنی دیگر ندارد و همان مقدار شیر برای رشد طبیعی او کافی است.

- آخوز (کلستروم یا ماک) یا شیر روزهای اول که زرد رنگ و غلظت است حاوی مواد مفید و ارزشمندی است که اولین و بهترین واکسن برای حفاظت کودک بر ضد بیماری‌های عفونی است.

- سلول‌های زنده و مواد مختلف ضد عفونی کننده که در شیر مادر و با غلظت بیش‌تر در آخوز موجود است، دارای خاصیت از بین بردن میکروب‌ها و ویروس‌هاست و در نتیجه، احتمال ابتلای شیرخوار را به بسیاری از عفونت‌ها و به خصوص عفونت‌های گوارشی و تنفسی کاهش می‌دهد و در صورت بروز، شدت بیماری و احتمال مرگ و میر در شیرخواری که از شیر مادر تغذیه می‌کند، به مراتب کم‌تر است.

- در ماههای اول تولد که شیرخوار بیش از سایر مواقع در معرض خطر است، شیر مادر او را از ابتلا به بسیاری بیماری‌ها حفظ می‌کند. تغذیه با شیر مادر احتمال مرگ در اثر

تأمین کند.

- شیر مادر به تنها بی تا  $\frac{1}{3}$  انرژی و مواد مغذی مورد نیاز کودک در سال دوم زندگی را تأمین می کند. پس بهتر است تا ۲ سالگی از شیر مادر همراه با غذای خانواده استفاده شود.
- میزان سدیم و پروتئین شیر مادر به حدی است که به کلیه های نوزاد که هنوز کامل نشده اند، صدمه ای وارد نمی کند.

- شیر مادر، پاکیزه، دارای درجه حرارت مناسب و عاری از آلودگی میکروبی است.

- تغذیه با شیر مادر، رابطه عاطفی بین مادر و فرزند را بیشتر می کند. تماس و توجه مادر در هنگام شیر دادن اثر مطلوب بر رشد شیرخوار دارد. کودکانی که با شیر مادر تغذیه شده اند در دوران بلوغ از امنیت روانی بیشتری برخوردارند.

- برای نوزاد نارس و کم وزنی که قادر به مکیدن پستان مادر نیست، شیر مادر، به ویژه آگروز، به علت داشتن ترکیبی متناسب با مسقوعیت چنین نوزادی، لازم است با قطره چکان یا فاشق چای خوری به او داده شود. این امر از بروز بسیاری بیماری های عفونی<sup>۱</sup> و مرگ و میر ناشی از آن که در این نوزادان شایع است پیشگیری می کند. تماس بدنی مادر و نوزاد در بهبود رشد و تکامل نوزادان نارس و بیمار نقش حیاتی دارد.

- جذب کلسیم شیر مادر به سبب نسبت مناسب کلسیم به فسفر، بهتر انجام می شود. کمبود کلسیم در شیر مادرخواران کم تر گزارش شده است.

- به سبب وجود عواملی مانند لاکتوفرین و اسیدیته بیشتر شیر مادر، جذب آهن شیر مادر به مراتب بهتر صورت می گیرد و نیازی به دادن

تشنگی نوزاد بر طرف می شود، اشتهاهی او تحریک می گردد و نیازی به دادن آب یا آب قند، حتی در مکان های بسیار گرم و خشک نیست.

- با مکیدن پستان مادر، غریزه مکیدن و احساس سیری هم زمان با هم در شیرخوار به وجود می آید. در صورتی که با مکیدن سرشیشه، معده کبودک پر شده، ولی غریزه مکیدن ارضاء نمی شود.

- شیرخواران بیمار چون اشتهاهی کمتری دارند، به یک ماده سهل الهضم و مغذی نیاز ندارند. شیر مادر می تواند این نیاز را کاملاً



- احتمال ابتلا به سرطان پستان و تحمدان در زنان شیرده بسیار کمتر است.  
 - مادر به دلیل تماس‌های مکرر کودک با بدنش در جریان شیردهی و احساس آرامش و رضایتی که از این تماس حاصل می‌شود، وضع روحی و عاطفی بهتری خواهد داشت.

#### ج - مزایای اقتصادی - اجتماعی شیرمادر

- تغذیه با شیرمادر با توجه به افزایش نیاز غذایی مادر در طول شیردهی از هر شیوه دیگر تغذیه به مراتب ارزان‌تر است. به عبارت دیگر، هزینه خرید شیرخشک و غذاهای آماده برای شیرخواران محروم از شیرمادر، به مراتب بیش از میزان هزینه‌ای است که مادر برای تغذیه صحیح خود و شیردهی موقفت آمیز لازم دارد.  
 - کودکانی که با شیرمادر تغذیه می‌شوند، چون کمتر دچار بیماری می‌گردند، هزینه درمان

قطره آهن تا شروع تغذیه تکمیلی نیست.  
 - اسهال در شیر مادرخواران به مراتب کمتر و نیز به سبب نوع مدفوع، سوختگی ناحیه تناسلی، کم‌تر دیده می‌شود.  
 - چون تعداد دفعات ابتلا به بیماری در شیر مادرخواران کم‌تر است، نیاز به بستری شدن در بیمارستان و جدایی عاطفی نیز کم‌تر پیش می‌آید.

- شیرخوارانی که از شیرمادر تغذیه می‌کنند، کم‌تر دچار مشکلاتی دندانی ناشی از پستانک و تغذیه مصنوعی می‌شوند.

#### ب - مزایای مربوط به مادر

- تغذیه شیرخوار منحصرآ از شیرمادر و به طور مکرر در شباهه روز، عادت ماهیانه مادر و امکان تخمک‌گذاری وی را به تعویق می‌اندازد. در نتیجه، حاملگی‌های زودرس خیلی کم‌تر اتفاق می‌افتد. استفاده از شیرکمکی یا سایر مواد غذایی قبل از پایان ۶ ماهگی و حتی مصرف آب یا آب قند می‌تواند به این ویژگی مهم شیر مادر لطمه بزند.

- جمع شدن و برگشت رحم به اندازه طبیعی در مادرانی که به نوزادشان شیر می‌دهند سریع‌تر انجام می‌گیرد. برگشت سریع رحم به حالت طبیعی و دیرتر شروع شدن عادت ماهیانه به علت تداوم شیردهی، باعث جلوگیری از کم خونی مادر می‌شود.

- مادرانی که به نوزادشان شیر می‌دهند چون از چربی ذخیره شده دوران بارداری برای ساختن شیر استفاده می‌کنند، زودتر وزن اضافی را از دست می‌دهند و سینه‌هایشان نیز به همین سبب زودتر به حالت طبیعی قبل از بارداری بر می‌گردند.



برای تغذیه نوزاد مطرح می‌سازد، تنها جنبه عاطفی و رضایت مادر و طفل و تماس نوزاد با مادر نیست بلکه ترکیب شیمیایی آن است که در مقام مقایسه، شیر هیچ حیوانی، قدرت مقابله با شیر مادر را دارا نیست و همین تفاوت‌ها در ترکیب شیمیایی شیر مادر با دیگر شیرها، موجب گردیده که در مجموع، شیر مادر را مناسب‌ترین، کامل‌ترین، سالم‌ترین، طبیعی‌ترین و اقتصادی‌ترین غذا برای دوران شیرخواری دانسته و آن را به عنوان شیر استاندارد برگزیده‌اند.

به امید آن که به دستورهای الهی و عادات و رسوم انسانی خود توجه کنیم، کودکانمان را در آگوش پرمهر مادری پرورش دهیم، ارزشمندترین غذاهای یعنی شیر مادر را هدیه‌اش سازیم، او را همیشه در کنار خود داشته باشیم، ارتباط عاطفی و انسانی را از همان بدو تولدش برقرار کنیم و از شیره جانمان به او بدهیم تا رشد و تکاملی مطلوب و دلخواه داشته باشد.

آن‌ها به طور مشخصی کاهاش می‌یابند.

- مادرانی که کودکشان را از شیر خود تغذیه می‌کنند، علاوه بر کمک به رشد و تکامل مناسب نسل آینده، از خروج مقادیر هنگفتی ارز به خارج از کشور برای ورود شیر خشک جلوگیری می‌کنند و از این طریق نیز به توسعه اقتصادی کشور کمک می‌نمایند.

- سلامت هر جامعه با ارتقای سطح تغذیه، رشد کودکان، پیش‌گیری از بیماری‌های عفونی، تنظیم خانواده و کنترل جمعیت ارتباط مستقیم دارد. تغذیه با شیر مادر به تنها یعنی همه این امکانات را با روشنی اقتصادی و آسان می‌سازد.

با عنايت به آن‌جهه به استحضار رسانده شد، شیر مادر ارزشمندترین شیر برای نوزادان است و کم تر کسی است که این حقیقت را انکار کند. اجزای تشکیل دهنده شیر مادر مطابق احتیاجات نوزاد انسان ساخته شده و در جهت تأمین رشد و سیر تکامل طبیعی، ایده‌آل است. آن‌چه شیر انسان را به عنوان مناسب‌ترین شیر

#### منابع:

- حلم سرشت، پریوش و دل پیشه، اسماعیل: پرستاری و بهداشت مادر و کودک، چاپ سوم، انتشارات چهر، تهران ۱۳۷۹.
- حلم سرشت، پریوش و دل پیشه، اسماعیل: بهداشت و تغذیه مادر و کودک، انتشارات دانشگاه پیام نور، ۱۳۷۰.
- خاقانی، شهناز: تغذیه مادر و کودک، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۶۹.
- کامرون، مارگریت و هوف واندر، ایو: راهنمای تغذیه شیرخواران و خردسالان، ترجمه دکتر فروغ شفیعی، دکتر پوراندخت نوذری و نسرین امیدوار، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۱.
- مهری، فرخنده: پرستاری و بهداشت مادران و نوزادان، انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۷۰.
- حلم سرشت، پریوش و دل پیشه، اسماعیل: اصول تغذیه و بهداشت مواد غذایی، چاپ سوم، انتشارات چهر، ۱۳۷۹.