

مفصل ران در مقایسه با سرطان ریه انگیزه قویتری را برای ترک استعمال سیگار به یک زن می‌دهد، هنوز مشخص نیست.

## صرف خرما از بروز سرطان جلوگیری می‌کند

بنا به تحقیقی که اخیراً در عربستان به عمل آمده گونه‌های خاصی از خرمакه حاوی سلیوم است می‌تواند در امر مبارزه با سرطان مؤثر واقع شود.

نشریه "عرب نیوز" در شماره اخیر خود می‌نویسد: این تحقیق به توسط گروهی از محققان دانشگاه ریاض صورت گرفته واولین بار است که خواص ضد سرطانی خرما به اثبات می‌رسد. در قرآن کریم ۲۶ بار به خواص درمانی خرما اشاره شده است.

این گزارش حاکی است از ۴۵۰ گونه خرما که در عربستان وجود دارد، گونه "الخرث" حاوی بیشترین مقدار سلیوم است و این در حالی است که کمترین مقدار سلیوم در گونه "مونیف" وجود دارد.

به گفته پروفسور "شاویمن" در تحقیق به عمل آمده مشخص گردید که مقادیر بالای سلیوم می‌تواند رشد تومورهای سرطانی را در حیوانات کاهش دهد.

سلیوم همچنین در درمان رضم معده نیز مؤثر است. علاوه بر خواص ضد سرطان سلیوم، این ماده شوره سر را نیز از میان می‌برد. خرما و شربت خرما در کشورهای عربی بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد و به دلیل وجود کربوهیدراتها، پروتئینها، امینو اسیدها،

گزارش این تحقیق در شماره ماه فوریه نشریه "پدیاتریکس" به چاپ رسیده است.

## استعمال سیگار در زنان باعث ضعف استخوانها می‌شود

زنان به علت کمی تراکم استخوانها در صورت اعتماد به سیگار بیشتر در معرض خطر پوکی و شکستگی استخوان قرار می‌گیرند.

به گزارش خبرگزاری فرانسه از بوستون "جان هاپر" و "اگوسیمن" پژوهشگران استرالیایی از دانشگاه ملبورن به شواهد مستدلی در مورد ارتباط بین استعمال سیگار با کاهش تراکم استخوان در زنان دست یافته‌اند.

گزارش این تحقیق قرار است در شماره ۱۰ فوریه نشریه پژوهشی "نیواینگلند ژورنال اف مدیسین" منتشر شود.

اگر چه این مطالعه در مورد علت کاهش تراکم استخوان در اثر سیگار کشیدن به نتیجه‌ای نرسیده است، ولی پژوهشگران حدس می‌زنند توتون در تولید هورمون استروژن در بدن دخالت دارد.

مطالعات قبلی ارتباطهای مشابهی میان استعمال سیگار با شکنندگی استخوان در مردان را نشان داده بود، اما پوکی استخوان یا اوستیوپروز برای سلامت زنان خطر بیشتری در بر دارد. در مقاله‌ای که به همراه گزارش مزبور منتشر شد آمده است: "این یافته‌ها باید پژوهشگان را ترغیب کند که همچنان نسبت به خطرهای ناشی از استعمال دخانیات تأکید ورزند".

دکتر "چارلز اسلممندا" از دانشگاه ایندیانا در این مقاله گفته است: اینکه آیا خطر شکستگی

ناراحتیهای ناشی از کمبود ید یک مشکل بهداشتی قابل ملاحظه در ۱۱۸ کشور جهان است. کمبود ید بزرگترین علت آسیب مغزی قابل پیشگیری در نوزادان و نوجوانان است.

۱۵۷۱ میلیون نفر در محیط‌های کمبود ید به سر برده، در تیجۀ این امر در معرض خطر ابتلاء به ناراحتیهای ناشی از کمبود ید قرار دارند.

این در حالی است که ۶۵۵ میلیون تن مبتلا به گوادر هستند. حدود نیمی از افرادی که دچار ناراحتیهای ناشی از کمبود ید شده‌اند در قاره آسیا زندگی می‌کنند.

سالیانه از هریک میلیون کودک، بیش از یک چهارم به علت کمبود ویتامین "آ" نایینا می‌شوند و حدود ۱۴ میلیون نفر دچار عوارضی از کمی رطوبت چشم گرفته تا جراحات چشمی می‌گردند.

حداقل ۵۰ میلیون کودک از کمبود ویتامین "آ" رنج می‌برند. این امر سلامت آنان را به خطر انداخته، شانس آنها را برای زنده ماندن کاهش

مواد معدنی و ویتامینها به عنوان یک منبع غذایی محسوب می‌شود.

## گزارش سازمان بهداشت جهانی از سوء تغذیه کودکان

براساس گزارش سازمان بهداشت جهانی بیش از ۳۰ درصد کودکان زیر ۵ سال جهان (حدود ۱۹۲ میلیون نفر) همچنان دچار سوء تغذیه و کمی وزن هستند. بیش از دو سوم (۸۰ درصد) این کودکان در قاره آسیا - بویژه آسیای جنوبی - ۱۵ درصد در آفریقا و ۵ درصد در آمریکای لاتین زندگی می‌کنند.

با این وجود از سال ۱۹۷۵ یک کاهش جهانی در شیوع سوء تغذیه ناشی از پروتئین و انرژی مشاهده می‌شود. این کاهش در قاره آفریقا، به دلیل افزایش رشد جمعیت مشاهده نشد.



می دهد.

کمبود آهن در نوزادان و کودکان مستقیماً مرتبط با مشکل کم خونی در زنان است. حدود ۵۸ درصد از زنان باردار در کشورهای در حال توسعه دچار کم خونی هستند و در نتیجه این امر نوزادانشان نیز به هنگام تولد از کمی وزن و کمبود آهن رنج می برند.

کمبود آهن در ماههای اولیه تولد مرتبط با میزان بالاتر مرگ و میر و آسیب دیدن رشد جسمی کودک است.

شیر مادر حاوی آهن کافی برای نوزادان تا سن ۴ ماهگی است. تغذیه با شیر خشک و رژیمهای غذایی بدون شیر، حاوی آهن بسیار کمی است. آهن موجود در منابع سبزی به دلیل

### بقیه از صفحه ۳۹

۳- احادیثی که در این مقاله آمده همه از نهج البلاغه، ترجمه محمد جعفر امامی و محمدرضا آشتیانی زیر نظر استاد ناصر مکارم شیرازی گرفته شده است.

۴- اینجا کلمه سمع هم نیست، نمی گوید سمع القول یا یسمعون القول، می فرماید یسمعون القول یعنی به سخنان گوش فرا می دهند و در سخنان دقت می کنند، چون سمع با استماع فرق می کند، سمع یعنی شنیدن و لو اینکه انسان نخواسته باشد بشنو و استماع گوش فرا دادن است. "استاد مطهری".

۵- اقتباس از کتاب تعلیم و تربیت اسلامی، دکتر علی شریعتمداری صفحات ۵۵ - ۵۱.

۶- تعلیم و تربیت در اسلام، استاد مرتضی مطهری، صفحه ۱۸.

۷- در این باره دقیقاً در کتاب تعلیم و تربیت اسلامی، تألیف دکتر علی شریعتمداری در صفحات ۱۰۱ - ۸۲ بحث شده است.

۸- تعلیم و تربیت در اسلام، مرتضی مطهری، صفحه ۱۹.

۹- تعلیم و تربیت در اسلام، مطهری، مرتضی، صفحه ۲۱.

۱۰- نهج البلاغه، خطبه ۴۲، جلد اول، صفحه ۱۳۵.

۱۱- نهج البلاغه، جلد سوم، صفحه ۲۲۵.

۱۲- نهج البلاغه، ترجمه محمد جعفر امامی و محمد رضا آشتیانی، جلد ۳، صفحه

۲۲۷

۱۳- نهج البلاغه، نامه ۳۱، جلد ۳، صفحه ۸۱

# علل افت تغذیه با شیرمادر

دکتر علیرضا مرندی

فراگیرند. لذا برای تغییر دادن روند نامناسب کنونی و ترویج تغذیه با شیرمادر، پزشکان و گروه پژوهشگی باید بیش از هر زمان خود را با دانش جدید در این زمینه مجهز سازند تا هم بتوانند آگاهی، اعتقاد و اعتماد به نفس لازم را در مادران و اطرافیان آنها ایجاد کرده، باورهای غلط آنان را اصلاح کنند و هم در عملکرد نامناسب کنونی بیمارستانها و زایشگاهها تغییر بینایی ایجاد نمایند. ذیلاً اشاره‌های مختصبه مواردی از علل افت شیردهی شده است؛ باشد که با پرداختن بیشتر به این مهم، همه شیرخواران و کوکان عزیز کشور مان را از تغذیه انحصاری باشیر مادر از لحظه تولد برای ۴ تا ۶ ماه اول عمر و آنگاه همراه غذای کمکی تا پایان سال دوم زندگی برخوردار سازیم.

## عدم آگاهی، اعتقاد و اعتماد به نفس مادر

با توجه به اینکه اعتقاد مادر به امر شیردهی شرط اساسی موفقیت وی به حساب می‌آید، لذا باید تلاش لازم برای آموزش مادران بخصوص در ضمن مراقبتهای دوران بارداری و بلا فاصله بعداز زایمان به عمل آید. با عنایت به اینکه اعتماد به نفس مادران ضامن موفقیت آنان در امر شیردهی

مطالعاتی که اخیراً در کشورمان انجام شده است نشان می‌دهد که ۹۹٪ مادران روستایی معتقدند که تغذیه با شیر مادر مناسبترین و بهترین شیوه تغذیه کوکان است. ولی متأسفانه همین مطالعات حاکی است که اکثریت مادران، فرزندان خود را تا پایان دوسالگی که مورد نظرشان است شیر نمی‌دهند. در بررسی علل قطع زودرس تغذیه با شیر مادر به این نکته برمی‌خوریم که تقریباً تمام علل مزبور قابل پیشگیری است، اما لازمه آن آموزش وسیع و گسترده در امر شیردهی است. البته این آموزش نباید به شکل متداول، یعنی منحصر به توصیف فواید و محسن تغذیه با شیر مادر باشد، بلکه باید عمدتاً به فن و تکنیک شیردهی و مسائل و مشکلات روزها و هفته‌های اول شیردهی پردازد؛ یعنی ایامی که تعیین کننده سرنوشت اکثریت عظیمی از موارد شیردهی است. متأسفانه به دلیل ترویج نابجای تغذیه با شیرخشک و نیز شکسته شدن خانواده‌های بزرگ به خانواده‌های کوچک و پراکنده، اکثریت مادران جوان بخصوص در شهرها دسترسی به الگوی موفق شیردهی ندارند تا از آن آموزش لازم را

مادر  
نوجه خوبی  
که به من  
برمی دهی



جدایی مادر و فرزند در صورت بسته شدن یکی از آنان در بیمارستان در دوران شیردهی، به مشکل تداوم شیردهی مادر می‌افزاید. توصیه مؤکد آن است که نه تنها از لحظه تولد، نوزاد باید امکان تغذیه از شیر مادر را پیدا کند، بلکه باید در تمام طول مدت اقامت در بیمارستان در کنار مادر باقی بماند. در صورتی که بعدها نیز مادر و یا فرزند تیاز به بسته شدن در بیمارستان پیدا کرددند باید به اتفاق و درکار هم بسته شوند تا تداوم شیردهی مقدور گردد.

### استفاده از شیر خشک

نوزاد باید تغذیه خود را با استفاده از انواع مادر شروع کند و بجز شیر مادر تا پایان ۴ تا ۶ ماهگی هیچ ماده غذایی حتی آب دریافت ننماید. دو دلیل براین توصیه مترتب است، یکی اینکه دادن هر چیزی از طریق بطیری و سریستانک و حتی استفاده از پستانک (گول زنک) می‌تواند شیرخوار را نسبت به شیوه مکیدن از پستان مادر مفتوش سازد و دیگر اینکه بر اشتہای او تأثیر گذارد، از تمایل او نسبت به مکیدن مکرر پستان مادر بکاهد که در هر دو صورت منجر به کاهش شیر مادر می‌گردد. قطعاً شیر خشک بمراتب مضر تر از آب است، چه اشتہای شیرخوار و درنتیجه مقدار شیر مادر را بشدت و سرعت کاهش می‌دهد. چون مصرف شیر خشک در بیمارستان و یا ارائه نمونه‌ای از آن به مادر و یا توصیه آن در آینده ممکن است این ذهنیت را در مادر ایجاد کند که شیر خشک حداقل با شیر مادر برابری می‌کند و مورد تأیید پزشکان است، لذا برای رفع این شبیهه باید دقت و تلاش لازم به عمل آید که اولًا در بیمارستانها، نوزادان با شیر خشک تغذیه نشوند. ثانیًا مادر شیر خشکی به همراه نوزاد خود به منزل نبرد و ثالثاً اینکه در صورت بروز هر مشکلی

است و با توجه به نقش زایدالوصیفی که استفاده از شیر مادر در کاهش بیماریها و مرگ و میر کودکان داشته، صرفه جویی عظیم اقتصادی را برای خانواده‌ها و جامعه به همراه دارد، بنابراین سرمایه‌گذاری در امر آموزش هم باید مناسب با این ابعاد باشد.

### عدم آگاهی لازم و اعتقاد قلبی گروه پزشکی

هرچند که تقریباً همگان به رجحان شیر مادر اذعان دارند، ولی به دلیل محدودیت آموزش در مؤسسات آموزش پزشکی در زمینه تغذیه با شیر مادر، آگاهی و اعتقاد پزشکان و گروه پزشکی از عمق و وسعت لازم برخوردار نیست و بخصوص این نقطه ضعف در ابعاد عملی و تکنیکی شیردهی کاملاً مشهود است.

با توجه به نقش غیر قابل انکار گروه پزشکی و بویژه پزشکان، لازم است در برنامه‌های آموزشی دانشکده‌های پزشکی، پرستاری، مامایی و غیره در این ارتباط تجدید نظر شود.

### جدایی مادر و فرزند

به رغم اینکه باید شیردهی را از همان لحظات اول تولد یعنی در اطاق زایمان شروع کرد، ولی متأسفانه در کشور ما بعد از وضع حمل برای مدتی مادر و فرزند را از هم جدا می‌کنند و حتی در بسیاری از بیمارستانهایی که از شیوه پستنیده IN - ROOMING (بستره شدن مادر و فرزند در کنار هم) استفاده می‌کنند، باز هم با کمال تأسف تحت عنوان مراقبت اولیه نوزاد، برای مدتی نوزاد از مادر جدا می‌شود. غالباً جدایی در بیمارستانها تا زمان ترخیص مادر و فرزند ادامه می‌یابد و فقط در مواردی نوزاد را برای تغذیه نزد مادر می‌برند.

حتی نیم و یا یک ساعت یکبار تغذیه کند، مانع نشویم.

## اشکال در شیوه شیردهی

شیرخوار باید علاوه بر نوک پستان، قسمت آرنول (ماهک) پستان را هم بطور صحیح به دهان بگیرد. او باید بتواند در تمام ساعات شب و روز مطابق میل خود طول مدت مکیدن او محدود نشود (از مدت ۱۰ دقیقه ببروی هر پستان کمتر نباشد). هرگونه بی توجهی به این مسائل می تواند موجب افت شیردهی گردد. از رموز موفقیت شیردهی آن است که مادر بتواند براحتی دراز کشیده و یا بطور

در امر تغذیه در آینده، باید تمام تلاشها در جهت افزایش استفاده از شیرمادر و تداوم شیردهی باشد و نه افزودن شیرخواری به رژیم غذایی شیرخوار. حتی در مورد آن دسته از نوزادان کم وزن و یا بیماری که قادر نیستند از پستان مادر تغذیه کنند، باید مادر از بدو تولد شیر خود را بدوشد تا در زمان تغذیه نوزاد، با لیوان، قطره چکان و یا در صورت نیاز از طریق گاواز (تغذیه از راه بینی) به شیرخوار داده شود.

## عدم حمایت اطرافیان

ارج گذاردن به شیردهی و حمایت جامعه از مادران شیرده، نقش عمده‌ای در ترویج آن دارد. همچنین حمایت همسر و سایر افراد خانواده و اطرافیان از دوچهت می تواند در تداوم شیردهی مؤثر باشد. اول از جهت حمایت و تقویت روحی مادر شیرده و دوم از طریق کمک به کاهش فعالیت‌های خسته کننده وقتی مادر در ارتباط با کارهای منزل وغیره. چه، کار زیاد و فعالیت شدید بدنی و خسته کننده موجب کاهش موفقیت در تداوم شیردهی می شود.



## تغذیه بر مبنای جدول زمانی

به دلیل سهل الهضم بودن شیرمادر، معدّه شیرخوارانی که از شیر مادر تغذیه می کنند زودتر گرسنه می شوند و مایلند که هر  $\frac{1}{2}$  تا ۳ ساعت یکبار تغذیه شوند. و با توجه به اینکه هرچه شیرخوار بیشتر پستان مادر را بمکد، مقدار شیر مادر بیشتر خواهد شد باید اجازه دهیم که کودک خود برنامه تغذیه را مطابق میل و نیازهای خود تنظیم کند و اگر عصرها و شبها یا هر زمانی میل داشت که

موجود، باید به مادر توصیه کرد که در محل کار، پستانهای خود را بدشود و در صورت امکان شیر را بروی یخ و یا در یخچال گذارد، به منزل بیاورد تا برای تغذیه شیرخوار در ساعتی که مادر در منزل نیست از آن استفاده شود (با استفاده از لیوان و به بطری). و اگر مقدور نیست که شیر را خنک نگه دارد پس از دوشیدن آن را دور بریزد. به هر حال در ساعتی که مادر در منزل است و از جمله ساعات شب با فراهم کردن امکان مکیدن مکرر پستانها به توسط شیرخوار، باید مانع از کاهش مقدار شیر خود شود.

### قرص‌های استروژن دار

باتوجه به اینکه استروژن علاوه بر ایجاد بعضی تغییرات در ترکیب شیر مادر (از قبیل اشباع کردن بعضی از اسیدهای چرب) موجب کاهش حجم شیر نیز می‌گردد، لذا باید از مصرف آن دسته از فرصلهای جلوگیری از بارداری که حاوی استروژن است خودداری شود.

### شروع غذای کمکی قبل از پایان چهارماهگی

حدود نیمی از شیرخواران تا پایان ۶ ماهگی نیازی به مصرف غذای کمکی ندارند، ولی به هر صورت اگر با پیگیری منحنی رشد، استفاده از غذای کمکی قبل از پایان ۶ ماهگی هم ضرورت داشته باشد، تحت هیچ شرایطی نباید قبل از پایان چهارماهگی به شیرخوار غذای کمکی داده شود؛ چه، علاوه بر کاهش مقدار شیر مادر، موجب بروز اسهالهای مکرر می‌شود.

از طرف دیگر غذای کمکی را باید در پایان تغذیه با شیر مادر داد. مصرف غذای کمکی قبل از

نشسته و در حالی که تکیه داده است و آرامش کامل دارد شیرخوار خود را تغذیه کند. صورت کوک باید کاملاً مقابله پستان مادر قرار گرفته، بدن و یا گردن او نجربخیده باشد، یعنی شیرخوار هم در راحت ترین وضع قرار گیرد. آنگاه مادر توک پستان و آرثول را به صورت صحیح در دهان او قرار می‌دهد، به نحوی که لب پایین تو زاد بروی قسمت پایین و قاعده آرثول قرار گرفته و چانه طفل با پستان مادر در تماس باشد. با توجه به اهمیت فوق العاده این مسئله باید بر آموزش صحیح روش شیردهی تأکید کرد و بر اجرای صحیح آن نظارت نمود.

### نگرانی مادر

در صورتی که مادر به هر دلیلی دچار خستگی، درد، اضطراب و تشویش باشد و یا حتی از این امر نگران باشد که ممکن است شیر او کافی، یا کیفیت آن مطلوب نباشد و یا فرزند او آن را دوست نداشته باشد، تمام این عوامل می‌تواند موجب کاهش و افت شیردهی گردد. لذا باید از طریق آموزش‌های وسیع و مکرر و اطمینان دادن به مادر، از این‌گونه نگرانیها پیشگیری کرد.

### اشتغال مادر در خارج از منزل

باتوجه به اینکه مکیدنهای مکرر در افزایش شیر مادر نقشی ارزنده دارد، مادرانسی که شاغلند و نمی‌توانند از مخصوص طولانی مدت استفاده کنند و نیز به دلیل وجود مشکلاتی قادر نیستند کودک خود را به محل کاربرده، شیر بدھند، ممکن است برای ساعات طولانی از فرزند خود دور باشند و به دلیل خالی نشدن پستان و نمکیدن شیرخوار، شیر آنها ممکن است بتدریج کم شود که برای جلوگیری از این امر، علاوه بر اصلاح قوانین و مقررات

دادن شیر موجب کم شدن اشتها و کاهش مکیدن  
شیرخوار و در نتیجه کاهش شیر مادر می‌گردد.

## رژیم غذایی نامناسب مادر

مادر شیرده باید روزانه ۶ - ۸ لیوان مایعات (که ترجیحاً ۳ - ۴ لیوان آن شیر باشد) بنوشد. علاوه بر رژیم غذایی معمولی خود، حدود ۵۰۰ - ۸۰۰ کیلوکالری غذای اضافی مصرف نماید و بهتر است تنوع مواد غذایی را در رژیم غذایی خود در نظر بگیرد. اگر مادران کالری اضافی مورد نیاز و مایعات لازم را مصرف کنند حتی اگر از نظر سابقه تغذیه در وضع مطلوبی نبوده‌اند قادر خواهند بود شیردهی موفقی داشته باشند.

## باورهای غلط مادر

آموزش مادران و آشناکردن آنان از قبل با سیر طبیعی شیردهی و آنچه ممکن است اتفاق بیفتد می‌تواند از باورهای غلط و در نتیجه تشویش و نگرانیهای آنان بکاهد ومانع تصمیم‌گیری نابجای آنها مبنی بر توقف شیردهی و یا اضافه کردن شیر کمکی به رژیم غذایی شیرخوار گردد.

مثلاً بسیاری از مادران ممکن است انتظار داشته باشند که شیرخوارشان مشابه کودکانی که از شیر خشک تغذیه می‌کنند فقط هر ۴ ساعت یکبار تغذیه کند و در طول شب بیدار نشود. یا اینکه اغلب مادران از بین رفتن حالت پری واحتقانی را که معمولاً ۴۸ ساعت بعد از تولد در سینه‌های مادر ایجاد شده و بعد از چند روز از بین می‌رود، به حساب کم شدن شیر خود می‌گذارند و یا ناگاهه از اینکه در سنین بالاتر کودک، طبیعتاً مادران قادر نیستند هر زمان که اراده کنند مثل اوائل دوران شیردهی مقدار زیادی شیر بدشند، بسیاری از

مادران ممکن است این امر را به دلیل کاهش حجم شیرشان تصور کنند.

اغلب مادران گریه و بی‌قراری کودک خود را به حساب ناکافی بودن، نامناسب بودن، ناسازگار بودن و رقیق بودن شیرشان می‌گذارند؛ در حالی که باید به مادران اطمینان داد که مسئله ناسازگار بودن، نامناسب بودن ورقیق بودن شیر مادر اصولاً مفهومی ندارد و کیفیت شیر هیچ مادری حتی اگر شرایط اقتصادی و غذایی او در حد متعارف نباشد، نامطلوب نیست.

اما در مورد ناکافی بودن شیر مادر، هر چند که این امر می‌تواند موجب گریه و بی‌قراری شیرخوار گردد، ولی باید برای مادر تشریح کرد که به دلایل عدیدهای شیرخوار ممکن است گریه و بی‌قراری کند و اصولاً نوزادان و شیرخواران جوان به کرات گریه و بی‌قراری می‌کنند. همچنین نوزادی که تازه به منزل آورده شده، در ظرف چند روز اول و تازمانی

است گریه و بی قراری از خودنشان دهند. اگر مادر علاوه بر تغذیه از پستان خود، کودک را از بطری نیز تغذیه کند و یا پستانک به او بدهد ممکن است این امر موجب مغشوش شدن کودک و گریه و بی قراری او گردد.

بعضی اوقات در زمان عادت ماهیانه مادر، شیرخوار گریه و بی قراری می کند و بسیاری از اوقات هم هیچ گونه دلیلی برای گریه و بی قراری کودک نمی توان یافته.

برای تسکین کودک، علاوه بر اینکه مادر مسی تواند او را بسروی پستان خود بگذارد و بخصوص در ارتباط با نوزادان و شیرخواران جوان می توان آنان را در بغل گرفت و یا تکان داد، و در نظر داشت که در اوائل شیرخواری، کودک به بغل گرفتن عادت نمی کند. همچنین باید توجه داشت که در بیشتر موارد گریه و بی قراری تاسن سه ماهگی اصلاح می شود. و سرانجام اینکه اگر مادر شیرخوار خود را تغذیه کرده، کهنه او را تعویض نموده و هوای معده اش را تخلیه کرده است، هیچ اشکالی ندارد که اجازه دهد کودک مدتی گریه کند.

از باورهای غلط دیگر می توان شروع قاعده‌گی را نام برد که بعضی از مادران تصور می کنند ممکن است برکیفیت شیر آنان اثر نامطلوبی داشته باشد که البته این چنین نیست. فقط همان طوری که قبل اشاره شد ممکن است همزمان با عادت ماهیانه مادر، شیرخوار قدری گریه و بی قراری کند.

مورد دیگر عدم مصرف آگوژ است که به علت ناگاهی، بعضی آن را دوشیده و دور می ریزند که با آموزشها وسیع و مکرر باید به مادران تفهم کرد که ارزشمندترین قسمت شیر مادر همانا آگوژ است و بیشترین نقش را هم در جلوگیری از عفونت دارد. بعضی از مادران به غلط تصور می کنند که اگر نوزادشان نارس بود، شیر مصنوعی برای او مفیدتر است؛ که باز هم باید از طریق آموزشها دلیل به

که به محیط جدید عادت کند ممکن است گریه و بی قراری از خود نشان دهد. به دنبال تحریکهای زیاد خارجی از قبیل مهمانیهای بزرگ نیز شیرخواران ممکن است گریه و بی قراری کنند. اصولاً ساعات عصر و شب (معمولًا بین ۴ تا ۱۱ بعد از ظهر) زمانی است که بطور طبیعی بچه ها گریه و بی قراری بیشتری از خود نشان می دهند. طبیعتاً درد و بیماری هم می تواند سبب گریه و بی قراری گردد. اگر کهنه کودک خیس یا جای او بیش از حد گرم و یا سرد باشد و یا او را بیش از حد محکم پیچیده باشند، همچنین کمبود استراحت و خستگی مادر و اضطراب وی به هر دلیلی که باشد و از جمله نگرانی از کمبود شیرش می تواند موجب گریه و بی قراری شیرخوار شود.

شیوه نامناسب شیردهی ممکن است گریه و بی قراری کودک را به همراه داشته باشد، از جمله اینکه مادر ممکن است زود به زود یعنی مطابق تقاضای شیرخوار به کودکش شیر ندهد (معمولًا شیرخوار هر  $\frac{1}{2}$  - ۳ ساعت یکبار تغذیه می کند)، ولی گاهی اوقات ممکن است بخواهد حتی هر  $\frac{1}{2}$  تا  $\frac{1}{1}$  ساعت یکبار تغذیه کند). ممکن است مدت شیردهی بیش از حد کوتاه (کمتر از ۱۰ دقیقه از هر پستان) باشد و نیز ممکن است مادر به جای تغذیه از هر دو پستان فقط هر بار از یک سینه شیر دهد. یا اینکه احتمال دارد مادر دقت لازم را به اینکه شیرخوار حتماً نوک پستان و آرثول را درست بگیرد ننماید؛ چه، با مکیدن نوک پستان به تنها یک شیر کافی عاید کودک نشده، ممکن است نوک پستان مادر هم دچار ترک خورده شود. اگر مادر کمک به خروج هوای بلعیده شده از معده شیرخوار نکند ممکن است این امر سبب گریه و بی قراری او گردد. بعضی از شیرخواران دچار دردهای قولنجی (کولیک) می شوند و بعضی در صورتی که مادر غذاهای پر ادویه و یا با بوی نافذ بخورد ممکن

بین آشامیدن مایعات در روزهای اول و بروز عفونت رحم قائلند. باید این قبیل باورهای غلط از طریق آموزش‌های وسیع و مکرر اصلاح شود.

بعضی از خانواده‌ها تصور می‌کنند که عمل سزارین با شروع سریع تغذیه با شیر مادر منافع دارد که اینچنین نیست. ضمناً امروزه تلاش برآن است که کمتر از بیهوشی عمومی و داروهای خواب آور قوی استفاده شود تا مادر بلا فاصله بعداز زایمان و سزارین هرچه هشیارتر بوده، بتواند حتی بر روی تخت عمل جراحی به شیرخوار خود شیر بدهد.

بعضی از مردم و حتی گروه پژوهشکی باورهای غلطی نسبت به داروها دارند از جمله اینکه تصور می‌کنند مصرف آنتی بیوتیک‌ها از حجم شیر می‌کاهد. باید به همگان آموزش داد که تعداد داروهایی که در صورت مصرف آنها شیردهی باید قطع شود بسیار محدود و ناچیز است و اصولاً این دسته از داروها در زمرة داروهایی هستند که خیلی کمتر مورد مصرف قرار می‌گیرند. لذا عملاً هیچگاه باید به بهانه مصرف دارو شیردهی را قطع کرد. ولی در عین حال باید در زمان شیردهی داروی کسمتری

آن تفهیم کرد که با توجه به مرگ و میر بالای نوزادان کم وزن و بخصوص نوزادان نارس، از مفیدترین و ضروری ترین اقدامات آن است که حتی اگر به دلیل بیماری نتوان تغذیه نوزاد را بلا فاصله بعد از تولد شروع کرد، مادر باید آغوز خود را به دقت بدوشد و در ظرفی برای تغذیه نوزاد ذخیره کند و آنگاه که تغذیه او به شیوه‌ای (لیوان، قاشق، قطره چکان یا گاواز و قطعاً نه بطربی) مقدور شد، تغذیه را با آغوز مادر شروع کند. ضمناً باید توجه داشت که ترکیب شیر مادر نوزاد نارس متناسب با نیازهای نوزاد نارس است و از جمله اینکه پر و ثیث آن ۲۰ - ۳۰٪ بیشتر از شیر مادران نوزادان طبیعی است.

بعضی از مادران به اشتباه تصور می‌کنند که چون پستانهای آنان کوچک است، امکان شیردهی برآشان وجود ندارد، در حالی که این چنین نیست و تقریباً ارتباطی بین اندازه پستان مادر و حجم شیر او وجود ندارد.

بعضی از خانواده‌ها پس از وضع حمل، مصرف مایعات را از مادر دریغ می‌کنند و به غلط ارتباطی



تجویز کرد.

سیاری از مادران و متأسفانه گروه پزشکی براین باورند که در صورت ترک خوردن نوک پستان، گلوله کردن پستان، التهاب پستان و یا آبسه پستان باید شیردهی را قطع کرد. در صورتی که کاملاً بر عکس است و در تمام موارد فوق باید دفعات شیردهی را افزایش داد که خود به رفع مشکل کمک می‌کند. تنها در یک مورد قطع شیردهی بطور موقع از پستان مبتلا توصیه می‌شود و آن هم زمانی است که آبسه شکافته می‌شود، که از این زمان تا تیام شکاف، مادر باید شیر خود را مرتباً بدوشد و دور بریزد و پس از بهبود زخم مزبور شیردهی را از آن پستان از سر بگیرد.

در بعضی از جوامع در دنیا، متأسفانه دختران به اندازهٔ پسران مورد توجه نیستند و ممکن است شمار دخترانی که از شیر مادر محروم می‌شوند و یا مدت کوتاهتری از شیر مادر تغذیه می‌شوند بیشتر باشد. این امر در بین دو قلوها بازتر است. هر چند به نظر می‌رسد که تبعیض بین دختر و پسر شاید در مجموع در کشور ما کمتر از بعضی از نقاط دیگر دنیا باشد، ولی باید بشدت با این پدیده دوران جاھلیت مبارزه کرد و توجه داشت که هرگونه کم توجهی در

امر مراقبت و تغذیه کودکان دختر، علاوه بر تهدید جان و سلامت آنان، منجر به محدودیت در میزان رشد و تکامل آنها می‌شود و زمانی که به دوران بارداری می‌رسند، چه بسا برشد جنین آنان اثر گذارده، ممکن است نسل‌های بعد هم تحت تأثیر این پدیده شوم فرار گیرند.

در صورت وقوع حاملگی مجدد در دوران شیردهی باورها متفاوت است. بعضی شیردهی را تا پایان حاملگی ادامه می‌دهند که در این صورت باید در بهبود رژیم غذایی مادر دقت بسیار کرد تا جنین هم از رشد کاملاً مناسب بخوردار گردد. بر عکس عده‌کمی شیردهی را زود قطع می‌کنند، ولی اکثر ادامه شیردهی را تا پایان ۲۰ هفتگی حاملگی توصیه می‌کنند. مطلب بسیار مهم این است که اصولاً باید از حاملگی‌های زودرس بطور کلی جلوگیری کرد؛ چه، آثار سوء آن از طرق گوناگون متوجه مادر، کودک قبلی و شیرخوار بعدی می‌شود و چه بسا زندگی کودکان را به دلیل قطع شیر به خطر می‌اندازد.

مطالعات مختلفی که اخیراً در کشور انجام شده است نشان می‌دهد که متأسفانه مجموعه‌ای از ناگاهیها و در نتیجه باورهای غلط مادران، کم توجهی و بعضاً بی‌اطلاعی گروه پزشکی موجب می‌شود بد رغم اینکه تقریباً همه مادران معتقدند شیر مادر بمراتب از شیرهای مصنوعی بهتر است، ولی در عمل تعدادی از شیرخواران بطور کلی از این مانده آسمانی محروم گردند و حدود ۳۰٪ از آنان مجبور شوند در کنار شیر مادر از شیر خشک هم تغذیه کنند. با توجه به اینکه گروه پزشکی و بویژه پزشکان مسئول سلامت جامعه هستند، افزایش علم و آگاهی این گروه بخصوص در ارتباط با فن و تکنیک شیردهی می‌تواند بطور غیر مستقیم موجب بالا رفتن سطح آگاهی، اعتقاد و اعتماد به نفس مادران در این امر مهم شده، مستقیماً موجب



تغییرات ریشه‌ای در امر تغذیه و مراقبت نوزادان پس از تولد در بیمارستانها و تداوم تغذیه آنان با شیر مادر پس از ترخیص از بیمارستانها شود و در نتیجه تعالی برشد، تکامل و سلامت کودکان و کاهش مرگ و میر آنان را سبب گردد.

### ناکافی بودن شیر مادر

مهمترین مسائله‌ای را که مادران، علت استفاده از شیر کمکی و یا قطع شیر خود عنوان می‌کنند، ناکافی بودن شیرشان است. کما اینکه در مطالعه بهمن ۱۳۶۸ شهر تهران نیز ۷۴٪ از مادران کافی بودن شیر خود را دلیل استفاده از شیر خشک ذکر کردند و ۳۹٪ قطع شیر خود را به دلیل ناکافی بودن شیرشان بیان داشتند. مطالعات نشان می‌دهد که در کشورهای جهان سوم متجاوز از ۹۹٪ از مادران توان شیردهی را بطور فیزیولوژیک دارند و عدم موقیت آنان به دلائلی است که فوقاً بدانها اشاره شد. در مورد ناکافی بودن شیر هم در قسمت باورهای غلط بحث شد و فقط به دلیل وفور این ادعا و نگرانی به این مطلب اشاره می‌شود که مادران بسیاری هستند که به اندازه کافی شیر در پستانهای خود دارند، اما به دلیل نگرانی و تشویش بی مورد از اینکه شاید شیرشان ناکافی باشد، بازتاب جاری شدن شیر در آنان مختلف گشته، در نتیجه ممکن است با وجود شیرفراوان در پستان مادر، شیرخوار شیر کافی دریافت ندارد، و تداوم این امر و عدم تخلیه مناسب پستانها نهایتاً منجر به کاهش مقدار شیر گردد.

آخرین نکته اینکه برخلاف حیوانات، چون کاهش تولید شیر در انسان بسیار تدریجی و کند صورت می‌گیرد، تلاش در جهت افزایش حجم شیر، اکثرآ "کاملاً" موقیت آمیز است و فقط لازمه آن اعتماد به نفس مادر و مکیدنها مکرر و صحیح کردن است.



### منابع

- ۱ - مرندي، ع. ملک افضلی، ح. حسینی، ف. بررسی علل قطع زودرس تغذیه با شیر مادر در زنان ساکن شهر تهران (۱۳۶۸).
- ۲ - مرندي، ع. ملک افضلی، ح. سعدوندیان، س. بررسی الگوی تغذیه شیرخواران (۱۳۷۰).
- ۳ - مرندي، ع. ملک افضلی، ح. سعدوندیان، س. بررسی فعالیت‌های کارکنان بهداشتی - درمانی در بخش دولتی و خصوصی در زمینه ترویج تغذیه با شیر مادر و توزیع و مصرف شیر خشک.