**دستورالعمل کشوری تجویز شیرمصنوعی**

ضوابط و معیار های موضوع تبصره 2 ماده یک قانون ترویج تغذیه با شیر مادر و حمایت از مادران در دوران شیردهی

**بند الف: موارد ضرورت پزشکی**

ضرورت های تجویز شیر مصنوعی در خانه های بهداشت، مراکز بهداشتی درمانی روستایی و شهری عبارتست از

**1• مطلوب نبودن نمودار رشد شیرخوار**

لازم است ضمن مشاوره با مادر برای پی بردن به مشکلات تغذیه ای شیرخوار آموزش های لازم به مادر و خانواده در مورد وضعیت صحیح شیردادن، مکیدن صحیح و مکرر پستان و تخلیه مرتب آن توسط شیرخوار همچنین تغذیه متعادل مادر ارائه گردد و حمایت روانی خانواده نیز جلب شود و از بیمار نبودن شیرخوار اطمینان حاصل گردد.

توصیه شود که مادر پس از حدا کثر 5 روز مراجعه نماید. این ملاقات برای اطمینان یافتن از انجام توصیه ها، جلب رضایت مادر و حمایت از اوست. اما چنانچه پس از 15 روز از ملاقات اولیه تغییر مطلوبی در نمودار رشد شیرخوار حاصل نشود، توصیه به شروع تغذیه مصنوعی او بطور کمکی بلامانع است.

**2• چندقلویی:** چنانچه علیرغم تغذیه چند قلوها با شیر مادر، رشد آنان مطلوب نباشد، لازم است با هر شیرخوار بعنوان یک قلو برخورد نمایند و شیر مصنوعی را به هر یک بر حسب نمودار رشد آنان توزیع کنند.

**3• بیماری های مزمن و صعب العلاج مادر نظیر:** بیماری های کلیوی، قلبی، کبدی و جنون و سوختگی شدید هر دو پستان که منجر به معلولیت و از کار افتادگی مادر و اختلال در شیردهی او گردد به تشخیص یا تأیید پزشک متخصص

**4• دارو ها و مواد رادیوا کتیو:** مواردی که مادر مجبور به استفاده مستمر (**بیش از یک ماه**) از داروهایی نظیر آنتی متابولیت ها مانند متوتروکسات\*، هیدروکسی اوره، مرکاپتوپورین و...) بروموکریپتین، فنین دیو ن، لیتیوم، ارگوتامین )با دوز مصرفی در درمان میگرن(، تاموکسیفن و فن سیکلیدین بوده و یا مادر معتاد به مواد مخدر تزریقی نظیر کوکائین و هروئین باشد. و همچنین مواد رادیو ا کتیو در مدت درمان با نظر پزشک معالج

لازم به ذکر است چنانچه ضرورت استفاده از دارو های ذکر شده برای مدت کمتر از یک ماه وجود دارد، باید ضمن آموزش مادربرای دوشیدن شیر و تخلیه مرتب پستان ها به منظور تداوم تولید شیر، تغذیه با **شیر دایه** توصیه شود و در صورت عدم امکان صرفاً برای این مدت شیر مصنوعی به شیرخوار داده و استفاده **از قاشق و استکان** توصیه شود.

**5• جدایی والدین** در صورتی که نگهداری شیرخوار بر عهده پدر باشد.

**6• فوت مادر**

**7• فرزند خواندگی،** ضمناً آموزش های لازم به مادر برای ایجاد شیردهی ارائه گردد.

\* **مصرف متوتروکسات** در حد **هفته ای یک روز** در درمان آرتریت روماتوئید مادران، **منع شیردهی ندارد**. فقط باید مادر بعد از مصرف دارو به مدت **24 ساعت** فرزندش را شیرندهد(لازم است شیرخود را دوشیده و دور بریزد و شیرخوار را با شیر دوشیده شده خود که از قبل آماده و نگهداری کرده است تغذیه نماید.)

**بند ب: مقدار شیر مصنوعی مورد نیاز**

ا گر به علل فوق )بند الف( تغذیه شیرخوار با شیر مصنوعی اجتناب ناپذیر باشد رعایت موارد زیر ضروری است.

**در موارد بسیار نادر که شیرخوار بطور کامل از شیر مادر محروم است، مقدار لازم شیر مصنوعی**

**عبارت خواهد بود از:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تا پایان 6 ماهگی | هر ماه 8 قوطی |  48 قوطی |
| ماه هفتم و هشتم | هر ماه 6 قوطی | 12 قوطی |
| ماه نهم تا پایان دوازدهم | هر ماه 3 قوطی | 12 قوطی |
|  | جمع 72 قوطی |

**اگر بعنوان کمک به شیر مادر تجویز می شود، مقدار لازم به شرح ذیل خواهد بود.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تا پایان 6 ماهگی | هر ماه 4تا قوطی | 24 قوطی |
| ماه هفتم و هشتم | هر ماه تا 3 قوطی | 6 قوطی |
| ماه نهم تا پایان دوازدهم | هر ماه 2 قوطی | 8 قوطی |
|  |  جمع 38 قوطی |

**ضمناً به مادر باید آموزش داده شود تا**

1. به منظور اجتناب از آلودگی حتی الامکان **از بکار بردن شیشه شیر و پستانک خودداری نموده و شیر تهیه شده را با فنجان و قاشق به شیرخوار بدهند.**
2. هنگام تهیه شیر رعایت غلظت، حجم مناسب و موازین بهداشتی را بنمایند و خطرات ناشی از تغذیه شیرخوار با شیر های غلیظ و رقیق را مورد توجه قرار دهند.
3. در صورت داشتن چند قلو، اول آن ها را با شیرخود تغذیه کنند و سپس شیر تهیه شده از شیر مصنوعی را به آنان بدهند. به اهمیت توزین دوره ای و ثبت منحنی رشد کودک جهت تشخیص کفایت تغذیه او واقف باشند.

**ب- 1- ضوابط توزیع شیر مصنوعی در موارد محرومیت کامل از شیرمادر**

تجویز شیر مصنوعی بصورت **کامل** منحصرًا شامل شماره های **3، ) 4مشروط ( و 5 الی 7 بند الف** می شود.

**ب- 2- ضوابط توزیع شیر مصنوعی کمکی بعنوان جبران کمبود شیرمادر**

در موارد مطلوب نبودن نمودار رشد شیرخوار )شماره( 1 و چند قلویی )شماره (2 پس از اقدامات لازم که در بند الف ذکرگردیده چنانچه پس از 15 روز تغییر مطلوبی در نمودار رشد شیرخوار حاصل نشود، شیر مصنوعی به تعداد ذکر شده در جدول بعنوان شیرکمکی به مادر تحویل شود و با توجه به منحنی رشد شیرخوار ابتدا یکی دوبار تغذیه با شیر مصنوعی در روز )صرفاً با قاشق و فنجان( پس از تغذیه با شیر مادر توصیه شود. شیرخوار تحت مراقبت ویژه قرار گیرد. توزین چنین شیرخواری و بررسی منحنی رشد او باید هر 15 روز انجام شود. چنانچه شیرخوار رشد کافی نداشته و یا وزن او کم شده باشد، افزایش دفعات شیر مصنوعی را ) همراه با تداوم تغذیه با شیر مادر( توصیه نموده و با نظر کمیسیون شیر مصنوعی شهرستان تعداد قوطی های شیر مصنوعی و یا کوپن را بصورت کامل تأمین نمایند .

کمیسیون شهرستان متشکل است از: حداقل یک پزشک که کارگاه آموزشی شیر مادر را گذرانده و به آن اعتقاد داشته باشد، یک کارشناس ترویج تغذیه با شیر مادر و یک فرد تصمیم گیرنده در مورد تغذیه مصنوعی شیرخوار از مرکز بهداشتی درمانی مربوطه که می تواند پزشک، کارشناس یا کاردان مرکز باشد(

**ج: نحوه عرضه**

**•** در خانه های بهداشت و مراکز بهداشتی درمانی روستایی

**•**بر اساس موارد ضرورت پزشکی و پس از تشخیص و تأیید مرکز بهداشتی درمانی روستایی در زمینه استفاده شیرخوار از شیر مصنوعی بعنوان غذای اصلی یا کمک شیر مادر به مقدار تعیین شده تحویل مادر می گردد.

**•** در مراکز بهداشتی درمانی شهری

**•** تحویل کوپن شیر مصنوعی در مراکزی انجام می شود که پزشک آن مرکز دوره آموزشی ترویج تغذیه با شیر مادر را گذرانده باشد.

**•** تشخیص نیاز شیرخوار به شیرمصنوعی، لزوم و تحویل کوپن شیر مصنوعی بر اساس ضرورت پزشکی که در فوق به آن اشاره شد توسط پزشک مرکز بهداشتی درمانی صورت خواهد گرفت.

**•** کوپن صادر شده با امضاء پزشک و مهر مرکز بهداشتی درمانی شهری معتبر است.

**•** داروخانه ها مؤظف به تحویل شیر مصنوعی به مقدار توصیه شده و با قیمت مصوب می باشند.

**د: نحوه ورود شیر مصنوعی**

**•** وارد کنندگان مجاز شیر مصنوعی مکلفند شیرخشک مصنوعی را مستقیماً یا از طریق شرکت های توزیع کننده و طبق برنامه تنظیمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به داروخانه ها تحویل نمایند.

**•** داروخانه ها موظفند شیر مصنوعی را به مقدار تعیین شده و با قیمت مصوب در مقابل ارائه کوپن معتبر حاوی مهر مرکز بهداشتی درمانی شهری و امضاء پزشک مرکز به متقاضی تحویل نمایند.

**•** برای کنترل عرضه شیرمصنوعی، شرکت های وارد کننده و توزیع کننده موظفند اطلاعات یا مدارک لازم مربوط به میزان واردات و توزیع آن و میزان مصرف را بر اساس اسناد مثبته در اختیار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی قرار دهند.