

## راهنمای آموزشی ریفلاکس در شیرخواران

ریفلاکس یا ترش کردن به برگشت شیر و محتویات معده به دهان گفته می‌شود که میتواند به صورت استفراغ یا حالتی شبیه نشخوار کردن خودرا نشان دهد. این حالت معمولاً از هفته سوم تا ماه چهارم بعد از تولد بوجود می‌آید و در صورتی که بیشتر از 4 بار استفراغ واضح در طی روز و به مدت بیشتر از 2 هفته طول بکشد و یا همراه با کاهش وزن و بی قراری شدید کودک باشد و موجب اضطراب والدین گردد، با تشخیص پزشک، روشهای غیر دارویی پیشنهاد می‌شود. چنانچه بعد از 2 هفته علی‌رغم اصلاح روش شیردهی، آروغ گیری و نحوه خوابانیدن شیرخوار، همچنان عالیم آزار دهنده و عدم وزنگیری مناسب باقی بماند، در این صورت درمان دارویی که شامل داروهای ضد اسید یا سایر داروهاست پیشنهاد می‌گردد.

مهمنترین چیزی که باید به خاطر داشت این است که این حالت شایع بوده و اغلب بظایی به درمان ندارد. در این صورت به آن ریفلاکس فیزیولوژیک گفته می‌شود.

**عالیم ریفلاکس شدید:** نوزاد یا شیرخوار ممکن است بلافضله بعد از شیرخوردن و یا نیم تا دو ساعت بعد از شیرخوردن استفراغ شیر بصورت پنیر شده یا شیر تازه داشته باشد. شیرخوار بعلت درد و سوزش ایجاد شده ناشی از برگشت اسید به دهان با حالت کمانی به سمت عقب کشیده می‌شود و یا بر عکس به جلو خم می‌شود. به تدریج از خوردن شیر زیر سینه مادر امتناع می‌کند و یا در زمان خواب آلودگی و نیم خواب، تمایل بیشتری به شیرخوردن پیدا می‌کند، در زمان بیداری تمایل کمتری به تقدیم دارد.. ممکن است در حالت خواب آلودگی حرکاتی شبیه به جویدن غذا یا محتویات دهانی پیدا کند و باعث بیداری و بیقراری شیرخوار شود. با تشدید این حالات وزنگیری مختل می‌شود و شیرخوار بسیار تحریک پذیر و عصبی می‌گردد. از عالیم مهم دیگر سن فهای خشک طولانی مدت در نوزاد است.

**عوامل تشدید کننده ریفلاکس و درمان آن:** این عارضه اغلب در شیرخواران مادرانی که قبلاً زایمان داشته و تجربه شیرخوار قبلی را دارند بیشتر مشاهده می‌شود. رابطه تنگاتنگی بین ریفلاکس، حساسیت‌های غذایی و کولیک و دلدردهای شیرخوار گی مشاهده می‌شود. لذا باید سایر عوامل را نیز در نظر داشت.

وضعیت روحی و روانی (افسردگی- اضطراب) در مادران میتواند تاثیر بسیار زیادی در شیرخوار داشته باشد. لذا آرامش مادر شرط لازم برای کاهش ریفلاکس، کولیک، و حتی حساسیتهای غذایی است. بسیاری از مواد غذایی مصرف شده توسط مادر میتواند از طریق شیر به شیرخوار منتقل شود و عوارض خاص خود را داشته باشد. چنانچه مواد غذایی تند و تحریک کننده در مادر به همان میزان تاثیراتی را در شیرخوار ایجاد می‌کند. مواد غذایی تند و ادویه جات، مواد تحریک کننده مثل چای و آجیل، سس، قهوه و شکلات و الکل و دخانیات، سویا، بعضاً تخم مرغ و شیر که توسط مادر مصرف می‌شود در تشدید عالیم موثر است.

وضعیت قرارگرفتن شیرخوار در حین شیرخوردن عامل بسیار مهمی در تخفیف یا تشدید ریفلاکس میباشد به صورتی که بهترین حالت قرارگرفتن شیرخوار در وضعیت نیمه نشسته با زاویه 30-40 درجه میباشد. (زوایایی کمتر و بیشتر توصیه نمی‌شود)

باز نبودن راههای تنفسی شیرخوار باعث خوردن هوا همزمان با شیر خواهد شد. ابتدا، نوزاد با هوا، سیری زودرس پیدا می‌کند و پس از چند دقیقه مجدداً احساس گرسنگی پیدا می‌کند در نتیجه، شیرخوار کاهش وزن پیدا می‌کند، سپس وجود هوا در

معده کودک باعث تشدید ریفلاکس و کولیک میشود. لذا استفاده از قطره کلرید سدیم ۶۵٪ حدود ۵ دقیقه قبل از هر بار شیردهی و ۳-۵ قطره در هر سوراخ بینی به مدت ۱-۲ ماه از این اتفاقات جلوگیری میکند. از عوامل مهم دیگر در تشدید کولیک و ریفلاکس شیرخواران، پرش شیر به داخل حلق و بینی شیرخوار است که باعث خوردن هوای زیاد و ورود آن به معده و ترس و تنفس شیرخوار از شیرخوردن میشود. لذا توصیه میشود اگر سینه های مادر پرشیربود و اول شیر رگ میزند، بهتر است قبل از شیردهی مقداری از شیرخوار را داخل ظرف تمیز یا لیوان دوشیده و سپس سینه را به دهان شیرخوار بگذارد. و چنانچه بعد از شیرخوردن شیرخوار میل به خوردن شیر داشت با قاشق یا فنجان از شیر دوشیده شده به شیرخوار بخوراند (این عمل در مورد بطری با تنظیم سوراخ سرشیشه با خروج یک قطره در هر ثانیه در صورت رو بپایین قرار دادن بطری تامین میشود). عدم آروغ گیری مناسب و خارج نکردن هوای داخل معده میتواند ریفلاکس و کولیک را تشدید کند. لذا بهتر است در حین شیردهی به مدت ۵-۲ دقیقه در چندین نوبت و در پایان شیردهی به مدت ۲۰-۱۰ دقیقه پشت شیرخوار در وضعیت ایستاده بر روی شانه مادر گذاشته و مالش داده یا ضربه های مداوم نواخته شود تا هوای اضافی از معده خارج شود. پس از آروغ گیری بهتر است سطح مورد نظر برای خواب کودک شیب ۴۰-۳۰ درجه داشته باشد. بطوریکه تنه و سر نوزاد در یک امتداد بالاتر از پاها قرار گیرد.



از گذاشتن بالشهای نوم در زیر سر نوزاد که باعث خم شدن گودن میشود اجتناب شود، برای این مورد تشک سفت بهتر است. از به روی شکم خواباندن شیرخوار در زیر ۶ ماهگی بشدت خودداری کنید، چون عارضه مرگ ناگهانی بدون علت شیرخوار را افزایش میدهد. میتوان نوزاد را پس از هر بار شیردهی به مدت یک ساعت به سمت راست جهت جلوگیری از برگشت شیر از معده و سپس به مدت یک ساعت به سمت چپ جهت تسهیل خروج شیر از معده خواباند.

چنانچه رعایت رژیم غذایی و راهکارهای ذکر شده به مدت دو هفته از علایم نکاهد و شیرخوار دچار ادامه کاهش وزن شود و یا آنکه استفراغها به صورت جهنه از دهان و بینی و با پرش شدید خارج شود، و یا استفراغ حاوی خون یا مواد صفر اوی سیز رنگ به همراه تورم شدید شکم باشد سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.

**گردآورنده: آقای دکتر مازیار وکیلی فوق تخصص نوزادان**