

# شب ادراری در کودکان

ماندانا سلحشور

روان‌شناس بالینی



ادراری به سادگی و با مراقبت‌های اولیه والدین بهبود نمی‌یابد، می‌تواند موجب بروز مشکلات روان شناختی و رفتاری گوناگون مثل: احساس شرساری، خجلت زدگی، ضعف عزت نفس و پرخاشگری در آنان شود.

یکی از اختلالات رایج کودکان ۵ تا ۱۲ ساله، شب ادراری یا عدم توانایی کنترل ادرار است. با وجود آن که این اختلال در بیشتر کودکان به تدریج و هم زمان با طی مراحل مختلف رشد ذهنی - جسمانی آنان بر طرف می‌شود، اما در مواردی که شب

کودکان معمولاً از سه سالگی به بعد می‌توانند شب‌ها خشک بخوابند. اما زمانی که کودک از این مرحله سنی می‌گذرد و هنوز دچار شب ادراری است، والدینش نسبت به این مشکل حساس می‌شوند و در صدد درمان او بر می‌آیند (به خصوص اگر موقعیت فرزندشان را با سایر کودکان همسن و سال او یا خواهر و برادر بزرگ ترش مقایسه کنند). اغلب کودکان مبتلا به شب ادراری، نیاز به توجه ویژه و ایجاد تغییراتی در برنامه خواب و تا حدی خوراکشان دارند تا بتوانند خشک بودن در طول شب را یادداشته باشند. بیشتر پزشکان و روان‌شناسان کودک بر این باورند که شب ادراری را می‌توان در زمرة ناراحتی‌های بالینی قلمداد کرد؛ زیرا اگر کودک ۶ ساله نتواند خشک خوابیدن را یاد بگیرد، تأثیری عمیق بر فعالیت‌ها، روابط و عملکرد خانوادگی - اجتماعی او می‌گذارد. براساس یافته‌های انجمان روان‌شناسان امریکا، زمانی که کودک (پنج سال به بالا) به طور مکرر، دو بار در هفته و در مدت سه ماه متوالی، بدون داشتن بیماری‌های جسمانی خاص (مثل دیابت، صرع، عفونت‌های سیستم‌های ادراری و مشکلات اعصاب) رختخواب خود را خیس کند، اصطلاحاً به او شب ادرار می‌گویند.

(FRIMAN & WARZAK, 1990)

تعیین میزان شیوع این اختلال به دلیل تنوع سبب‌شناسی، تعاریف مختلف و معیارهای اجتماعی گوناگون، قدری مشکل است. به طور کلی، آمارها نشان می‌دهند که تقریباً ۸۵ درصد کودکان تا سن ۵ سالگی قادرند در طول شب خشک بخوابند و ۱۵ درصد باقی مانده نیز می‌توانند با کمی آموزش و کمک والدینشان پاکیزه خوابیدن در طول شب را کاملاً بیاموزند. تنها ۱-۲ درصد کودکان اند که تا سن ۱۵-۱۶ سالگی هنوز توانایی کنترل ادرارشان را در هنگام خواب به دست نیاورده‌اند.

**شیوه ادراری کودکان**

نوع اول:

شب ادراری کودکان زیر پنج سالی که هنوز مراحل کنترل ادرار را در طول شب نیاموشته‌اند، در زمرة شب ادراری نوع اول محسوب می‌شود. به عبارت دیگر، کودک خردسال هنوز نتوانسته است طی سه ماه متوالی، دو هفته به طور پیوسته رختخواب خود را خیس نکند. پزشکان و متخصصان رشد کودکان براین باورند که عوامل گوناگون رشدی، ژنتیکی و هورمونی می‌توانند موجب بروز شب ادراری نوع اول در کودکان شوند.

**الف) عوامل رشد:** کودکانی که مدتی طولانی دچار شب ادراری اند، ممکن است اساساً پر شدن مثانه خود را تشخیص ندهند یا ماهیچه‌های انتهای مجرای ادراری آن‌ها هنوز به اندازه کافی  $\geq 1\text{-}2$  لیتری دنترل خروج ادرار را پیدا نکرده باشد. در مواردی نیز، رشد مغزی کودک به حدی نیست که در صورت پر بودن مثانه، او را از خواب بیدار کند و همین امر موجب بروز مشکل برای کودک می‌شود.

**ب) عوامل ژنتیک (ارثی):** در مواردی، شب ادراری می‌تواند

برخی از تحقیقات نشان می‌دهند که پسرها بیش از دخترها دچار این مشکل می‌شوند، ولی این نکته توسط همه پژوهشگران تأیید نشده است. (OWE & WALKER, 1992) هم چنین براساس تحقیقی که در زمینه شب ادراری کودکان انجام شده است، ۸۰ درصد کودکانی که دچار ناتوانی در کنترل ادرار در طول شب‌اند، تقریباً ۲۰ درصد موارد در طول روز هم خودشان را خیس می‌کنند. (FRIMAN & WARZAK, 1990)



دیگر این هورمون آن است که قابلیت نگهداری مثانه را در طول شب افزایش می دهد و کمک می کند که کودک مدت زمان بیشتری ادرار خود را نگه دارد. هر چند بسیاری از کودکانی که به طور جدی مبتلا به شب ادراری اند، به ندرت علائمی از عدم توازن در ترشح این هورمون در بدن خود دارند.

ت) عوامل دیگر: گروهی از کودکان شب ادرار، ممکن است در مقایسه با سایر همسن و سالانشان مثانه‌ای کوچکتر (مثانه‌ای با ظرفیت کمتر) داشته باشند.

توجه داشته باشید که هر یک از عوامل فوق به تنها یا ترکیبی از آن‌ها می‌تواند موجب ناتوانی کودک در کنترل ادرارش شود. شب ادراری نوع اول، تنها در موارد کمی ناشی از مشکلات جسمانی است که نیاز به مداخلات و درمان‌های پزشکی دارند. اغلب شب ادراری‌های کودکان زیر ۵ سال ناشی از عفونت‌های مجاری ادراری، عدم رسشن اندام‌های دفع ادرار و رشد ناکافی مغز است.

ناشی از ناراحتی‌های ژنتیکی (عوامل ارثی) و سابقه خانوادگی آنان باشد. تحقیقات نشان می‌دهد که تقریباً ۷۵ درصد کودکانی که دچار مشکل شب ادراری‌اند، والدین یا خواهر و برادرهای داشته‌اند که آن‌ها نیز دچار همین مشکل بوده‌اند و اگر یکی از والدین در دوران کودکی خود دچار مشکل شب ادراری بوده باشد، این احتمال به ۵۰ درصد می‌رسد؛ و اگر هیچ یک از والدین در دوران کودکی خود دچار شب ادراری نبوده باشند، فرزند آن‌ها نیز تا ۶ سالگی پاکیزه خوابیدن را حتماً خواهد آموخت. آن‌ها نیز تا ۶ سالگی پاکیزه خوابیدن را حتماً خواهد آموخت. (SHANNON , 1986)(BACKWIN , 2003) آزمایش‌های گوناگون نشان می‌دهند که ژن حامل مشکل شب ادراری بروی کروموزم ۱۳ جای دارد. (EIBERG , BERENDT & MOHR, 1995)

پ) عوامل هورمونی: تحقیقات اخیر نشان می‌دهد گروهی از کودکانی که رختخواب خود را شب هنگام خیس می‌کنند، به علت تغییرات و نارسایی‌های هورمونی (ADH)<sup>۱</sup> در بدنشان است. این هورمون به کاهش میزان آب ادرار در طول شب کمک می‌کند و مانع از پرسیدن مثانه می‌شود. تأثیر

‘

احساس سوزش، درد و ناراحتی می‌شوند و ممکن است ادرار آن‌ها کدر و بدبو باشد. دیگر علائم این بیماری‌ها، تب و درد در ناحیه پشت (کلیه‌ها) یا زیر شکم است.

ب) دیابت: دیابت یا بیماری قند در کودکان می‌تواند عاملی برای شب ادراری آنان باشد. احتمال ابتلا به این بیماری در بین کودکان زیر ۱۶ سال، ۳۶۰ به ۱ است. علائم اولیه آن عبارت اند از: تکرر ادرار، تشنگی مفرط، خستگی و بی حالی در طول روز، کاهش وزن و بی فعالیتی، پرخوری و زیاد شدن اشتها.

هنگامی که والدین برای درمان شب ادراری فرزندشان به پزشک مراجعه می‌کنند، ابتدا او از پدر و مادر کودک درباره سابقه این مشکل در خانواده پرس و جو می‌کند؛ زیرا در بسیاری موارد کودکان شب ادرار در همان سال‌هایی که والدین آن‌ها نیز بهبود یافته‌اند، خوب خواهند شد.

مورد دیگر، پرس و جو در مرور عادات غذیه‌ای و میزان نوشیدنی کودک در طول روز و به خصوص شب هنگام است. یکی از نکاتی که نظر پزشک را جلب خواهد کرد، ساندویچ‌های سرپایی آخر شب و نوشیدن آب میوه، چای، نوشابه و... است.

مورد سومی که معمولاً پزشکان برای تشخیص شب ادراری کودک از والدین خواهند پرسید، وجود تعارضات و اختلافات استرس‌آور محیطی (در خانه و مدرسه) است. پس از آن پزشک برای تشخیص بهتر خود، انجام معاینات کامل بدنی از کودک را برای آگاهی از ناراحتی‌ها و امراض جسمی کودک توصیه می‌کند. کودکان شب ادرار از نوع اول، نیازی به عکسبرداری اشعه ایکس (برای تشخیص کوچکی مثانه) ندارند.

### عوامل مؤثر در بروز شب ادراری کودکان

محققان معتقدند که شب ادراری کودکان بیماری نیست، بلکه تنها نشانه‌ای بر وجود بیماری است. متأسفانه، تمامی عواملی که منجر به بروز شب ادراری در کودکان می‌شود، تاکنون شناخته نشده است. شب ادراری، اختلالی روحی، رفتاری و ناشی از ضعف یادگیری، نیست، حتی کودکانی که هیچ سابقه‌ای از شب ادراری نداشته‌اند، ممکن است گاه‌گاهی دچار ناتوانی در کنترل ادرار خود شوند. برای مثال، کودکان مبتلا به دیابت ممکن است هنگامی که میزان

محققان معتقدند که شب ادراری کودکان بیماری نیست، بلکه تنها نشانه‌ای بر وجود بیماری است. متأسفانه، تمامی عواملی که منجر به بروز شب ادراری در کودکان می‌شود، تاکنون شناخته نشده است.

‘

نوع دوم:

نوع دوم شب ادراری در کودکانی دیده می‌شود که بعد از سه ماه متوالی که قادر بوده‌اند شب‌ها رختخواب خود را خیس نکنند، مجدداً دچار عدم کنترل ادرار شده‌اند. یکی از رایج‌ترین علل شب ادراری نوع دوم، تنش‌ها و استرس‌های ناشی از تغییرات و تحولات محیط کودک است. به طور تقریبی هر تغییری در محیط کودک - چه مثبت و چه منفی - می‌تواند برای او یک بحران روحی به همراه داشته باشد. برای مثال، تولد نوزاد جدید، مرگ یکی از اعضای خانواده، طلاق و جدایی والدین و...

نوع دوم شب ادراری کودک می‌تواند ناشی از بیماری‌های جسمی مثل: دیابت، ناراحتی‌های کلیوی، عفونت‌های مجاری ادرار و... باشد. (NATIONAL INSTITUTE OF DIABETS &..., 2003)

### نشانه‌های شب ادراری

شب ادراری در کودکان با علائم خیس شدن ملاffe یا لباس خواب کودک (تا حدی که قابل مشاهده باشد)، تشخیص داده می‌شود. وقت داشته باشید گروهی از کودکان زمانی که دچار بیماری جسمانی خاصی اند نیز، گاهی دچار شب ادراری می‌شوند. از جمله:

(الف) عفونت‌های ادراری: کودکی که مبتلا به عفونت‌های کلیوی یا مجاری ادراری است، بیش از کودکان سالم، ادرار در بدن او تولید می‌شود. این کودکان هنگام دفع، دچار



### ● عوامل محیطی

در بعضی موارد، روشی که والدین برای آموزش پاکیزگی و توالت رفتن کودک اتخاذ می‌کنند، منجر به بروز ناراحتی‌های شب ادراری (به خصوص از نوع دوم) می‌شود. برای مثال، بعضی از والدین ممکن است برای آموزش توالت رفتن به فرزندشان فشار آورند و او را چار استرس و پریشانی کنند و همین امر موجب عصبی شدن کودک و شب ادراری او شود.

### ● اختلالات هورمونی

کمبود ترشح گروهی از هورمون‌ها در کودکان مبتلا به شب ادراری، موجب کاهش فعالیت کلیه‌ها و متعاقب آن دیرتر پر شدن مثانه می‌شود.

### ● عوامل روان‌شناسی

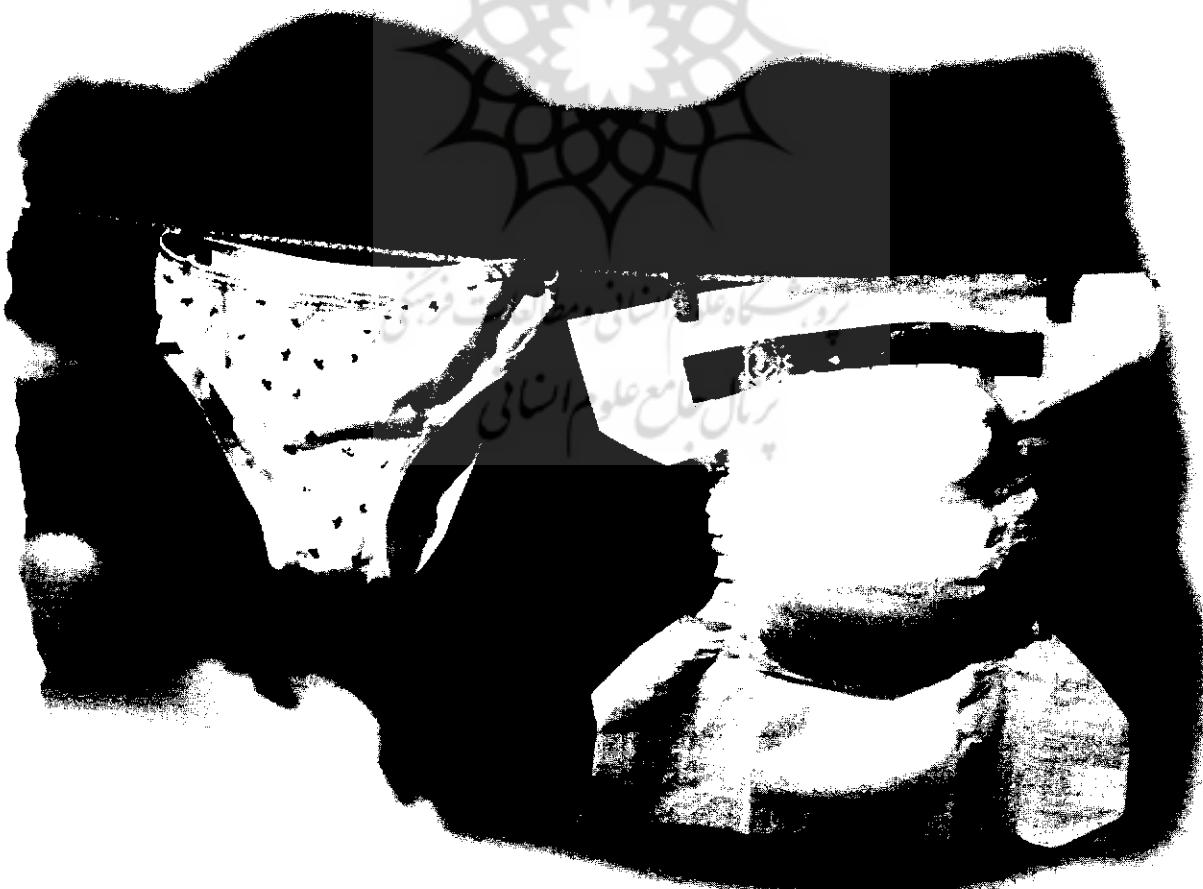
در بعضی موارد نیز، شب ادراری کودکان عکس العمل و

قند خونشان تغییر می‌کند، چهار شب ادراری شوند (درنظر داشته باشید که هر شب ادراری به منزله ابتلای به دیابت نیست). گروهی از داروها نیز می‌توانند به طور موقت، عاملی برای عدم کنترل ادرار در کودکان باشند.

عوامل مؤثر در بروز شب ادراری کودکان عبارت اند از:

### ● میزان رشد جسمانی و عادات مربوط به خواب

هر چند مشکلات مربوط به کلیه‌ها و مثانه می‌تواند عاملی برای عدم توانایی کودک در کنترل ادرار باشد، اما به ندرت عامل اصلی شب ادراری اوبه شمار می‌رود. گاهی نیز کودکان شب ادرار، چنان به خواب عمیق فرو می‌روند که نمی‌توانند به موقع برای دست شویی رفتن و تخلیه مثانه خود بیدار شوند. هر چند تحقیقات باز هم نشان می‌دهند که کودکانی که به طور جدی چهار شب ادراری اند، دارای مثانه‌ای با گنجایش متوسط اند و هیچ گاه مشکل خواب عمیق هم نداشته‌اند.



رختخوابشان را خیس می‌کنند. در حقیقت آنان از این عمل احساس شرمندگی و ناراحتی می‌کنند. کودکان شب ادرار از این که بتوانند در طول شب، پاک و خشک بخوابند، احساس شادی و لذت می‌کنند و تمام تلاششان آن است که بتوانند خودشان را از این بحران نجات دهند. از این گذشته، کمتر کودکی است که دوست داشته باشد صبح‌ها از رختخوابی خیس بلند شود.

نکته دیگر آن است که هیچ گاه نباید کودک را به دلیل خیس کردن رختخواب یا لباسش مورد شماتت، نکوهش، انتقاد یا بدتر از همه تنبیه قرارداد؛ زیرا این کار نه تنها کمکی به بهبود وضع کودک نمی‌کند، بلکه تأثیرات مخرب و منفی بسیاری از جمله: افسردگی، اضطراب، شرم‌سازی، خودکم‌بینی و ضعف عزت نفس به دنبال خواهد داشت. (EVANS, 2003)

**شیوه‌های رویارویی با مشکل شب ادراری کودکان**  
 چنان چه کودک شما بیش از شش سال دارد و مرتب‌آ دچار شب ادراری می‌شود، حتماً برای حل مشکل او به پزشک اطفال یا متخصص مراجعه کنید. اگر کودک شما طی ۳-۶ ماه اخیر هرگز توانسته کنترلی بر ادرار خود داشته باشد، این احتمال وجود دارد که دچار ناراحتی جسمی خاص مثل: کوچک بودن مثانه یا نارسایی در هورمون ADH باشد.  
 چنان چه فرزند شما ۵ - ۳ ساله است و بعد از مدتی که شب‌ها خشک می‌خوابیده است، مجدداً دچار شب ادراری شده است، بهتر است مشاوره‌ای با یک متخصص کودک داشته باشد. در چنین شرایطی، معمولاً شب ادراری کودک مشکل نیست، بلکه می‌تواند تبدیل به مشکل شود. سعی کنید هیچ گاه خشمگین، عصبانی و تندخو نشوید که چاره کار نیست.

### کمک‌های اولیه والدین

- به منظور کمک به کودک برای خشک خوابیدن می‌توانید از نکات زیر بهره بگیرید: (انجمن ملی دیابت، ۲۰۰۳)
- هیچ گاه از تنبیه، سرزنش، انتقاد یا شرم‌نده کردن کودک برای درمان و کاهش شب ادراری او استفاده نکنید.
- قبل از این که کودک برای خوابیدن به رختخواب برود، به او یادآوری کنید که به دست شویی برود. اگر کودک گفت که نیازی به دست شویی ندارد، از او بخواهید که به هر

در بعضی موارد، روشی که والدین برای آموزش پاکیزگی و توالت رفتن کودک اتخاذ می‌کنند، منجر به بروز ناراحتی‌های شب ادراری (به خصوص از نوع دوم)

می‌شود. برای مثال، بعضی از والدین ممکن است برای آموزش توالت رفتن به فرزندشان فشار آورند و او را دچار استرس و پریشانی کنند و همین امر موجب عصبی شدن کودک و شب ادراری او شود.

پاسخی است نسبت به تعارضات هیجانی، اضطراب‌ها و نابسامانی‌های عاطفی کودک. پژوهش‌های روان‌شناسان و دیگر متخصصان بهداشت روانی کودکان نشان می‌دهد بچه‌هایی که درگیر تغییرات و دگرگونی‌هایی در محیط خانه و مدرسه خودند، گاهی دچار شب ادراری می‌شوند. بحران عاطفی در خانه و خانواده نیز می‌تواند منجر به بروز این اختلال در کودکان شود. تغییر منزل یا مدرسه، انتقال به شهر دیگر، طلاق و جدایی والدین، تولد نوزاد جدید در خانواده، بدرفتاری و خشونت‌های خانوادگی، فشارها و استرس‌های گوناگون و... می‌توانند عاملی برای ناتوانی کودک در کنترل ادرارش باشند. در اغلب موارد نیز، کودکان نسبت به این گونه تغییرات عاطفی - هیجانی خود آگاه نیستند و نمی‌دانند که بین شدت احساسات و شب ادراری آنان ارتباطی وجود دارد. گاهی نیز والدین به اشتباه تصور می‌کنند که فرزندشان برای چسباندن خودش به آن‌ها، رختخوابش را خیس می‌کند. در حالی که باید بدانند که کودکانی که به طور جدی مبتلا به شب ادراری‌اند، به ندرت با قصد و نیت قبلی

- شب خشک بخوابد.
- کودک از شب ادراری خود احساس ناراحتی و شرم‌ساری می‌کند (حتی اگر کمتر از ۶ سال داشته باشد).
- کودک بعد از مدتی که خشک خواهد بوده است، دچار شب ادراری شده است.
- والدین از شب ادراری کودک درمانده شده باشند.
- شب ادراری کودک برایشان خیلی مهم شده و به عاملی برای تنبیه و سرزنش او تبدیل شده است.
- کودک در طول روز و شب ناتوان از کنترل ادرار خود شده است.

حال سعی کند مثانه‌اش را خالی کند.

- نوشیدن مایعات را ۲ ساعت قبل از خواب محدود کنید (حتی غذاها و خوراکی‌هایی که آب زیادی دارند مثل بستنی، ژله، سوپ و...).
- سعی کنید کودک را چند بار در طول شب بیدار کنید. نایلون یا مشمعی زیر ملافة تشک کودک پهن کنید تا بتوانید در صورت نیاز تنها ملاffe را عوض کنید.
- در بیشتر موارد، دلایل مراجعة والدین به پزشک می‌تواند یکی از موارد زیر باشد:
- کودک ۶-۷ ساله باشد و هرگز نتوانسته باشد در طول

هیچ گاه نباید کودک را به دلیل خیس کردن رختخواب یا لباسش مورد شماتت، نکوهش، انتقاد یا بدتر از همه تنبیه قرارداد؛ زیرا این کار نه تنها کمکی به بهبود وضع کودک نمی‌کند، بلکه تأثیرات مخرب و منفی بسیاری از جمله: افسردگی، اضطراب، شرم‌ساری، خودکمی و ضعف عزت نفس به دنبال خواهد داشت.

### روش‌های درمانی

رایج‌ترین روش‌هایی که معمولاً پزشکان متخصص برای درمان شب ادراری کودکان توصیه می‌کنند، عبارت‌اند از:

- بیدار کردن کودک در طول شب
- طبق این شیوه، مادر یا پدر باستی در طول شب ۱-۳ بار کودک را از خواب بلند کنند و به او کمک کنند تا به دست شویی برود. آن‌ها باید کودک را بدون این که مورد شماتت و سرزنش قرار دهند، همراهی کنند تا هر بار مثانه‌اش را خالی کند (حتی اگر بلند کردن کودک بیهوده باشد). به تدریج فاصله‌های بیدار کردن کودک طولانی می‌شود و به حدی می‌رسد که می‌تواند تمام شب را راحت و بدون دردرس بخوابد. این





روش به والدین کمک می‌کند تا بر شیوه درمان و بهبودی وضع فرزندشان نظارت و کنترل داشته باشند. گروهی دیگر از پزشکان توصیه می‌کنند که شب هنگام نوشیدن مایعات را برای کودک محدود کنند (به خصوص نوشابه‌های گوناگونی که کافشین دارند).

#### • انجام ورزش‌های کششی و ایجاد تغییراتی در برنامه‌های روزانه کودک

گروهی از پزشکان و متخصصان کودک توصیه می‌کنند برای درمان شب ادراری کودکان می‌توان آن‌ها را تشویق کرد تا ورزش‌های کششی و حرکات بدنش ای انجام دهند که موجب گنجایش بیشتر مثانه آن‌ها و بالا رفتن توان کنترل بیشتر آن‌ها بر اعمال مثانه‌شان می‌شود. این حرکات و نرمی‌شدن‌ها در طول روز انجام می‌شود و زمانی که کودک احساس می‌کند

مثانه‌اش پر شده است، سعی می‌کند با کشش بدنش، گنجایش آن را بیشتر نکند. روش دیگر آن است که از کودک می‌خواهند هنگامی که در طول روز به دست شویی می‌رود تا ادرار کند، چند لحظه‌ای جلوی ریزش ادرارش را بگیرد و دوباره ماهیچه انتهایی مجرای ادراری اش را هاکند. این کار موجب تقویت ماهیچه‌های انتهایی مجرای ادراری می‌شود. نتایج تحقیقی که در این زمینه صورت گرفته است نشان می‌دهد، ۶۶ درصد کودکانی که از این روش استفاده کرده‌اند، تا ۲۰ درصد بهبود یافته‌اند و توانسته‌اند روند رومانی را پس از مدتی تسریع بخشنند.

#### • روش‌های انگیزشی

بر طبق این روش‌ها به کودک کمک می‌شود تا شرایط خود را بهتر درک کند و چهار احساس ناتوانی، ضعف عزت نفس و خود کم‌بینی نشود. به عبارتی خود را عامل اختلال نداند، بلکه تلاش کند تا نقش مؤثری در بهبود و درمان خود ایفا کند. یکی از این روش‌ها استفاده از رژیم‌های غذایی و نمودار روزانه است. طی این روش کودک سعی می‌کند با یک برنامه تنظیم

شده و کاهش نوشیدنی‌های گوناگون در طول شب، خود را کنترل کند و خشک بخوابد. این شیوه درمان معمولاً در ۲۵ درصد موارد موجب کاهش ۷۰ درصد از شب ادراری کودکان می‌شود. (MARSHAL S., MARSHAL HH & LYON, 1973)

قبل از این که کودک برای خوابیدن به رختخواب برود، به او یاد آوری کنید که به دست شویی برود. اگر کودک گفت که نیازی به دست شویی ندارد، از او بخواهید که به هر حال سعی کند مثانه‌اش را خالی کند.



اگر چه شب ادراری‌های کودکان گاهی سبب ناراحتی والدین، اعضای خانواده و خودکودک می‌شود، اما خوشبختانه در اغلب موارد، بدون درمان خاصی بهبود می‌یابند. اما از آن جاکه گاهی این مشکل می‌تواند علامت بیماری جسمانی حاد باشد، بهتر است برای حل مشکل و درمان به موقع با پزشک متخصص مشاوره‌ای انجام دهند.

#### ● دارو درمانی

در سال‌های اخیر، برای درمان شب ادراری کودکان از دارو درمانی استفاده می‌شود. بسیاری از این داروها، عملأ برای درمان مشکلات دیگری مثل: افسردگی، اضطراب، و... تجویز می‌شوند. ایمی پرامین یکی از رایج‌ترین داروهای ضد افسردگی است که برای درمان شب ادراری کودکان هم داده می‌شود. این دارو تا میزان ۳۰ درصد می‌تواند شب ادراری کودک را کاهش دهد. (RAPOPORT, ETAL, 1980) ایمی پرامین برای کنترل ادرار در طول شب (و حتی روز) داده می‌شود. لازم است ذکر شود که این گونه داروها برای درمان بلند مدت شب ادراری کارایی ندارند. به عبارت دیگر، اگر دارو قطع شود، کودک مجددآ در چار شب ادراری و عدم کنترل بر مثانه خواهد شد. مشکل دیگری که این گونه داروها پدید می‌آورند، عوارض جانبی آن هاست؛ به خصوص که این عوارض در کودکان شدیدتر است. چنان‌چه کودکی به ناچار از شیوه دارو درمانی برای حل مشکل شب ادراری اش استفاده می‌کند، بهتر است حتماً زیر نظر پزشک متخصص باشد.

#### ● اسیدهای دسموپریسین

انواع دیگر داروهایی که برای حل مشکل شب ادراری کودکان به کار برده می‌شوند، استفاده از داروهای اسید دسموپریسین است. این داروها موجب تغییراتی در هورمون‌های بدن (ADH) می‌شود. این شیوه درمان، در مورد کودکانی می‌تواند مؤثر باشد که هورمون ADH در بدن‌شان چار نارسایی است. این دارو موجب کاهش آب ادرار و دیرتر پر شدن مثانه کودک در طول مدتی که خواب است، می‌شود. مصرف این دارو برای کودکان خردسال به صورت افشنایی و در بینی است. (RICHARDSON, ETAL, 1958)

#### ● استفاده از وسائل و زنگ‌های حساس به رطوبت

یکی از موفق‌ترین شیوه‌های کاهش شب ادراری کودکان، استفاده از وسائل حساس به رطوبت است. این زنگ‌ها دو نوع‌اند؛ دسته‌اول به زیرشلواری کودک و دسته‌دوم به ملافة رختخواب کودک بسته می‌شوند. در هر دو حالت با کم‌ترین نم و رطوبتی به صدا در می‌آیند و کودک را از خواب بیدار می‌کنند. بعد از مدتی که کودک نسبت به زمان پر شدن مثانه‌اش حساس می‌شود، قبل از آن که رختخوابش را خیس کند، بیدار می‌شود و به دست‌شویی می‌رود.

چنان‌چه کودک نسبت به صدای زنگ حساس نباشد، وظيفة والدین است که فوراً او را بلند کنند و به دست‌شویی ببرند. هنگام استفاده از این گونه وسائل باید زیرشلواری کودک مجددآ عوض شود و هیچ گونه رطوبتی نداشته باشد تا دستگاه درست کار کند. در طول درمان، هیچ گاه کودک را تنبیه و سرزنش نکنید، خیلی آرام و خونسرد بلند شوید و بدون کم‌ترین دلخوری و اوقات تلخی او را به دست‌شویی ببرید. باز هم به خاطر داشته باشید که کمک‌ها و همراهی‌های شما می‌تواند مشکل کودک را تخفیف دهد، پس اورا به دلیل مشارکتش در برنامه درمان، تشویق و ترغیب کنید تا کودک چار بحران روحی نشود. براساس گزارش‌های مختلف تقریباً ۷۰ درصد از شب ادراری‌های نوع اول با استفاده از این شیوه بهبود می‌یابند. پزشکان و متخصصان کودک پیش‌نهاد می‌کنند کودکانی که از این روش برای درمان خود استفاده می‌کنند، بهتر است تا سه هفته بعد از این که توانستند کاملاً خشک بخوابند، از دستگاه‌های حساس به رطوبت استفاده کنند. (SCHMITT, 1982)

خوشبختانه در اغلب موارد، بدون درمان خاصی بهبود می‌یابند. اما از آن جا که گاهی این مشکل می‌تواند علامت بیماری جسمانی حاد باشد، بهتر است برای حل مشکل و درمان به موقع با پزشک متخصص مشاوره‌ای انجام دهنده. در نظر داشته باشید که انتخاب بهترین شیوه درمان در هر کودکی متفاوت است و باید متناسب با شرایط جسمی - روحی او صورت گیرد.

#### منابع:

- EVANS, CARRET D.(PSY.D.), BEDWETTING, UNIVERSITY OF FLORIDA, 2003.
- NATIONAL INSTITUTE OF DIABETES AND DIGESTIVE AND KIDNEY DISORDERS, BEDWETTING (ENURESIS), 2003.
- CENDRON, MARC, PRIMARY NOCTURNAL ENURESIS: CURRENT CONCEPTS, DARTMOUTH HITCHCOCK MEDICAL CENTER, NEW HAMPSHIRE, 1999.
- FRIMAN PC, WARZAK, WJ. NOCTURNAL ENURESIS : APREVALENT, PERSISTENT, YET CURABLE PARASOMNIA PEDIATRICIAN 1990.
- FERGUSSON, DM, HORWOOD, LT, SHANNON, FT. FACTORS RELATED TO THE AGE OF ATTAINMENT OF NOCTURNAL BLADDER CONTROL: AN 8 YEAR LONGITUDINAL STUDY. PEDIATRICS, 1986.
- HOWE, AC, WALKER, CE. BEHAVIORAL MANAGEMENT OF TOILET TRAINING, ENURESIS AND ENCPRESIS, 1992.
- BACKWIN, H. THE GENETICS OF ENURESIS, IN : COLVIL, MCKEITH, RC, MEADOW, SR, EDS. PHILADELPHIA : LIPPINCOTT, 1973.
- EIBERG, H, BRENDT, L, MOHR, J. ASSIGNMENT OF DOMINANT INHERITED NOCTURNAL ENURESIS TO CHROMOSOME 13Q. NAT GENET, 1995.
- STARFIELD, B, MELLITS ED. INCREASE IN FUNCTIONAL BLADDER CAPACITY AND IMPROVEMENTS IN ENURESIS. J. PEDIATR, 1968.
- MARSHALL, S, MARSHALL, HH, LYON, RP. ENURESIS: AN ANALYSIS OF VARIOUS THERAPEUTIC APPROACHES. PEDIATRICS, 1973.
- SCHMITT BD. NOCTURNAL ENURESIS. AN UPDATE ON TREATMENT. PEDIATR CLIN NORTH AM, 1982.
- RAPOPORT JL, MIKKELSEN EJ, ZAVADIL A, NEEL, GRUENAU C, MENDELSON W, ET AL. CHILDHOOD ENURESIS. PSYCHOPATHOLOGY, TRICYCLIC CONCENTRATION IN PLASMA AND ANTI - ENURETIC EFFECT. ARCH GEN PSYCHIATRY 1980.
- RICHARDSON DW, ROBINSON AG. DESMOPRESSIN. ANN INTERN MED 1985.

#### پی‌نوشت‌ها:

- 1- ANTIDIURETIC HORMONE (ADH)

اغلب والدین گزارش کرده‌اند که استفاده از این دارو خیلی سریع می‌تواند شب ادراری را در کودکان کاهش دهد. پزشکان نیز توصیه می‌کنند اگر کودک توانست بعد از سه ماه که از این دارو استفاده کرد، خشک بخوابد، بهتر است مصرف آن را به تدریج کاهش داد.

متأسفانه، این گروه داروها هم مثل داروهای ضد افسردگی، زمانی که مصرف آن‌ها قطع می‌شود، تأثیر خود را در بدن کودک از دست می‌دهند و مجددًا علائم شب ادراری در او ظاهر می‌شود. در این گونه موارد، گروهی از پزشکان پس از شروع دوباره شب ادراری، تجویز دارو را از سر می‌گیرند و گروهی از والدین تصمیم می‌گیرند صبورانه با این مشکل فرزندشان در خانه کنار بیایند و فقط شب هایی که کودک دور از خانه‌اش می‌خوابد، از این گونه اسپری‌ها و داروها استفاده کنند.

#### ● درمان‌های روان‌شناختی

یکی دیگر از روش‌های درمان شب ادراری در کودکان استفاده از روش‌های روان‌شناختی است، به ویژه در مواردی که شب ادراری کودک ناشی از تغییرات و تعارضات عاطفی - هیجانی (مثل: تولد نوزاد جدید، شرایط استرس آور درسی، مدرسه‌ای و...) یا بحران‌های عاطفی (مثل: جدایی و طلاق والدین، درگیری‌های خانوادگی و...) است. اساس این روش‌ها برگرفته از کودک و خانواده‌اش برای یافتن عامل و علت اصلی شب ادراری کودک استوار است. این روش‌ها به آن‌ها یاد می‌دهد که چگونه با کودک شب ادرار باید کنار بیایند و به او کمک کنند تا با مشکلش روبه رو شود و در صدد حل آن برآید. از جمله درمان‌های روان‌شناختی، روش انگیزشی است که براساس آن، والدین جدول هفتگی‌ای تهیه می‌کنند و شب‌هایی را که کودک توانسته خشک بخوابد در آن علامت می‌زنند (ستاره‌ای به کودک می‌دهند). بعد از آن که تعداد علامت‌ها (ستاره‌ها) به ده رسید، جایزه‌ای که کودک انتخاب می‌کند، برایش فراهم می‌آورند. اغلب متخصصان بهداشت روانی کودک، ترکیبی از شیوه‌های روان درمانی و رفتار درمانی (مثل: بیدار کردن کودک در طول شب و استفاده از دستگاه‌های حساس به رطوبت) را توصیه می‌کنند.

اگر چه شب ادراری‌های کودکان گاهی سبب ناراحتی والدین، اعضا خانواده و خود کودک می‌شود، اما