

کاهش درد دندان در آوردن در نوزادان:

## از تجویز خودسرانه مسکن ها پرهیز کنید

مراقبت از کودکی که در حال دندان درآوردن است، کار آسانی نیست و والدین می‌بایست در مورد نحوه کمک کردن به این کودکان اطلاعات لازم را داشته باشند. به گزارش ایسنا، دندان درآوردن معمولاً در حدود ۴ تا ۷ ماهگی شروع می شود و کودک تا ۳ سالگی حدود ۲۰ دندان شیری درمی آورد.

سازمان غذا و داروی ایالات متحده در این باره می‌گوید: علایم معمول دندان درآوردن عبارتند از: تحریک پذیری خفیف، تب خفیف، آب دهان و میل به جویدن چیزی سفت.

به گفته این سازمان، روی آوردن به داروهای دارای مسکن هایی مانند بنزو کائین یا لیدو کائین یا درمان های هومیوپاتی، راه حلی برای درد دندان درآوردن نیست.

سازمان غذا و داروی ایالات متحده هشدار داد: در واقع این محصولات می توانند برای کودکان خطرناک باشند و منجر به صدمات جدی و حتی مرگ شوند.

نام های تجاری متداول محصولات مراقبت بهداشتی دهان بدون نسخه حاوی بنزو کائین عبارتند از: Anbeso، Cepaco، Chlorasepti، e، HurriCain، e، Orabas و Topex.

از سوسوسه امتحان کردن این داروها روی کودکی که در حال دندان درآوردن است،

### زایمان در آب: آری یا خیر؟

تحقیقات نشان می دهد استفاده از استخر آب در حین زایمان برای باردلری های کم خطر به اندازه زایمان خارج از آب ایمن است.

گروه ایرنا زندگی- یکی از مهم ترین دغدغه های مادران باردار نوع زایمان است. از طبیعی و سزارین بودن انتخاب آنها که بگذریم، خود انتخاب زایمان طبیعی به همین جا ختم نمی شود. مدتی است که در تمام کشورهای دنیا زایمان طبیعی را به نوع خاصی با اسم زایمان در آب هم انجام می دهند. این زایمان که در راستای کم شدن درد و عوارض زایمان برای مادر و نوزاد طراحی شده و اجرا می شود، اخیرا در برخی از مشاهدات و یا حتی مقالات علمی در جایگاه اشکال قرار گرفته است و برای احتمال خطرات آن در مقایسه با زایمان خارج از آب مورد مطالعه دانشمندان و پزشکان زیادی قرار گرفته است. شاید یکی از دلایلی که این موضوع مورد مطالعه قرار می گیرد این باشد که در کشورهای پیشرفته لولویت پیشنهادی پزشک به فرد، زایمان طبیعی است. این در حالی است که در کشور ما انتخاب زایمان به روش سزارین به سادگی مورد پذیرش پزشکان قرار می گیرد و بر همین اساس هم آمار زایمان سزارین در ایران بیشتر از زایمان طبیعی است.

در آخرین مطالعات علمی نشان داده شده است که زایمان در حمام آب خطر عوارض را برای نوزاد یا مادرش افزایش نمی دهد. محققان دانشگاه کاردیف تعداد ۷۳۲۲۹ از حاملگی های کم خطر را ارزیابی کردند که در آن استخر آب در طول زایمان در ۲۶ سازمان NHS (National Health Service) در انگلستان و ولز بین سال های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۲ استفاده شده است. این تجزیه و تحلیل میزان آسیب شدید زانای را که زایمان کردند، در کنار تعداد نوزادانی که به آنتی بیوتیک یا کمک تنفسی در بخش نوزادان نیاز داشتند و تعداد نوزادانی که در حین تولد فوت کرده بودند، بررسی کرده است که طی آن محققان نتیجه گرفتند که خطرات برای نوزادان و مادران آنها در زایمان در آب بیشتر از زایمان های خارج از آب نیست.

گاردین در گزارش خود نوشت: «چولیا سندرز، پروفسور مامایی بالینی در دانشگاه کاردیف که سرگروه تیم پژوهش بود، گفت: «این تحقیق نشان دلد زایمان در آب جایگزین مطمئنی برای زایمان در خارج از آب است.» او گفت: «در انگلستان حدود ۶۰۰۰۰ زن در سال از استخر زایمان یا حمام برای تسکین درد هنگام زایمان استفاده می کنند. اما برخی از ماماها و پزشکان نگران بودند که زایمان در آب خطرات بیشتری را به همراه داشته باشد.»

گزارش‌هایی وجود دارد مبنی بر اینکه نوزادان ممکن است پس از زایمان در آب به شدت بیمار شوند یا حتی بمیرند و مادران احتمال دارد که خونریزی شدید داشته باشند. ما در این پژوهش می‌خو‌ستیم مشخص کنیم که آیا زایمان در آب با ماماها برای NHS به اندازه زایمان خارج از آب برای زنان و نوزادانشان که در معرض خطر کم هستند، ایمن است یا خیر.»

پیتر بروکلهورست، استاد بازنشسته بهداشت زنان در واحد کارآزمایی‌های بالینی بیرمنگام، گفت: «با توجه به اینکه ۱۰ درصد از زنان از غوطه‌ور شدن در آب را به عنوان تسکین درد هنگام زایمان استفاده می‌کنند، نتایج این مطالعه تأییدات خوبی برای هزاران زن در سال خواهد داشت. در انگلستان و بسیاری از کشورهای دیگر در سرتاسر جهان، زایمان در آب یک روش معمول است. پروفسور کریس گیل، متخصص نوزادان مشاور در بنیاد Chelsea and Westminster NHS Trust در لندن، می‌گوید: «بسیاری از متخصصان اطفال و نوزادان نگران هستند که زایمان در آب ممکن باشد خطرات بیشتری برای نوزادان به همراه داشته باشد. اما این مطالعه شواهد قانع کننده‌ای پیدا کرد که برای زنان دارای بارداری بدون عارضه اینطور نیست.»

## رژیم غذایی مفید برای نجات یافتگان از سرطان

احتمالا این ضرب‌المثل را شنیده‌اید که هر کس روزی یک سیب بخورد محتاج دکتر نمی‌شود، متخصصان اخیر ادرا یافته‌اند رژیم غذایی مدیترانه‌ای هم همین کار را می‌کند. به گزارش ایسنا، یک بررسی پیشگامانه ۱۳ ساله نشان می‌دهد رژیم غذایی غنی از ماهی، روغن زیتون و سبزیجات می‌تواند به نجات یافتگان از سرطان کمک کند طولانی‌تر عمر کنند. طبق این مطالعات، احتمال مرگ در افرادی که در پایان دوره درمان سرطان این رژیم غذایی را آغاز کرده بودند ۳۲ درصد کمتر از معمول بود. خطر مرگ ناشی از مشکلات قلبی پس از درمان نیز در میان این افراد ۶۰ درصد کمتر بود.متخصصان اپتالایی پس از مطالعه روی ۸۰۰ فرد نجات‌یافته از بیماری سرطان که برگه سلامشان

### سلامت



خودداری کنید.

سازمان غذا و داروی ایالات متحده توضیح داد: استفاده از محصولات بنزو کائین می‌تواند منجر به یک بیماری جدی و گاهی کشنده به نام «مت‌هموگلوبینمی» شود که در آن ظرفیت حمل اکسیژن گلبول های قرمز بسیار کاهش می‌یابد.

به همین ترتیب، محصولات حاوی لیدوکائین نیز برای نوزادان مضر هستند. سازمان غذا و داروی ایالات متحده هشدار داد: این می‌تواند آسیب جدی مانند مشکلات قلبی، آسیب شدید مغزی و حتی مرگ ایجاد کند. علاوه بر این، محلول موضعی لیدوکائین ویسکوز خوراکی می‌تواند باعث تشنج در نوزادان و کودکان

خردسال در صورت مصرف بیش از حد آن شود. والدین چگونه می‌توانند به کودکان کمک کنند؟ به گزارش نشریه تخصصی «مدیکال اکسپرس»، متخصصان سازمان غذا و داروی ایالات متحده توصیه می‌کنند در این گونه مواقع لته های کودک خود را با انگشتش (شسته و تمیز) به آرامی مالش و ماساژ دهید تا درد او کاهش یابد. دادن یک حلقه دندانله دار لاستیکی به آنها برای جویدن نیز توصیه می‌شود. با این حال، مطمئن شوید که حلقه سفت باشد (پر از مایع نباشد) سازمان غذا و داروی ایالات متحده توضیح داد: اگر جسم خیلی سفت باشد، می‌تواند به لته های کودک آسیب برساند. حتما بر کودکان نظارت کنید تا به طور تصادفی دچار سانجه‌ای نشوند.بهداشت دهان و دندان از جمله چالش‌هایی است که از طریق آموزش و مراقبت از دندان‌های شیری در کودکی آغاز می‌شود. اغلب والدین، به خاطر موقتی بودن دندان‌های شیری به مراقبت از آنها توجه نمی‌کنند. اما در واقع داشتن دندان‌های سالم در بزرگسالی با آغاز مراقبت از دندان‌های کودکی مرتبط است.آموزش مراقبت از دندان‌ها از زمانی که کودک دندان‌های شیری دارد شروع شده و این مراقبت به عنوان یک عادت مهم در روند رشد و تکوین سلامت دهان و دندان به شمار می‌آید.بسیاری از والدین به اشتباه فکر می‌کنند که دندان های شیری اهمیت زیادی ندارند، چرا که به مرور زمان جای خود را به دندان های دائمی می‌دهند. اما در واقعیت، مراقبت ناپایدار از دندان‌های شیری می‌تواند اثرات جبران ناپذیری بر روی سلامت دهان و دندان داشته باشد. داشتن دندان های سالم در بزرگسالی از اهمیت بیشتری برخوردار است و این سلامت دندان‌ها از دوران کودکی شکل می‌گیرد.

# آیاتنها میزان کالری دریافتی در کنترل وزن موثر است

غذایی کامل و متنوعی را استفاده کنید. آگاهی از میزان کالری دریافتی برای کنترل وزن کافی نیست

کارشناس تغذیه شبکه بهداشت و درمان در این زمینه می‌گوید: برای کنترل وزن، آگاهی از میزان کالری دریافتی البته مهم و لازم است ولی کافی نیست.

مونا تاجه بندها اضافه می‌کند: وزن، نتیجه رابطه انرژی ورودی و انرژی مصرفی است. بنابراین اگر برای حفظ وزن فردی، دریافت مثلا روزانه ۲۰۰۰ کیلوکالری لازم باشد قاعدتا با دریافت روزانه همین مقدار کالری، باید وزن او ثابت بماند و مشکل خاصی هم ایجاد نشود. این یک قانون فیزیک است اما آیا فرقی هم می‌کند که این مقدار کالری از چه منابع غذایی تامین می‌شود مثال اگر به جای ۱۰۰ گرم کلم بروکلی، ۵ گرم تافی شکلاتی

مصرف شود (هر دو تقریبا کالری برابری دارند) تفاوتی دارد؟ فیزیک می‌گوید «خیر» اما بدن انسان میگوید «بله!» «بدن انسان، دستگاه بسیار پیچیده ای است که برخلاف یک ماشین تولید حرارت، در پاسخ به سوخت (غذای) ورودی، هورمون‌ها و میانجی‌های شیمیایی متعددی را ترشح می‌کند که بر جنبه‌های مختلف سلامت از جمله وزن او، تاثیر می‌گذارند. از این رو، برای مدیریت وزن فارغ از میزان کالری دریافتی، منابع آن هم اهمیت دارد.

وی ادامه می‌دهد: برای مثال قندهای ساده، ذرت کوچکی دارند که قابل تجزیه به قندهای کوچکتر نیستند و لذا در دستگاه گوارش به سهولت جذب می‌شوند. دو قند ساده بسیار رایج در رژیم غذایی ما، گلوکز و فروکتوز نام دارند. قند خون نیز گلوکز است که در همه بافتهای بدن مصرف می‌شود و فروکتوز، که سوخت وساز آن تنها در کبد میسر است، به قند میوه نیز معروف است چون در میوه‌ها و عسل به وفور یافت می‌شود.

وی می‌افزاید: قند و شکر معمولی (اصطلاحا ساکارز) ترکیبی از هر دو این قندهاست. از نظر وزنی، هر یک گرم از این قندها به یک اندازه (چهار کیلوکالری انرژی تولید می‌کند منتهی رفتار بدن در قبال این دو قند متفاوت است. فروکتوز، به ویژه در مقادیر بالا، در قیاس با گلوکز، بیشتر گرسنگی را القا و کمتر احساس سیری را ایجاد می‌کند، موجب ابتیاض چربی دور شکم و افزایش چربی‌ها و قند خون می‌شود. انواع شیرینی‌ها، شکالت‌ها، آب‌نبات‌ها و قند و شکر از مهم‌ترین منابع فروکتوز هستند.

انواع شیرینی‌ها، شکالت‌ها، آب‌نبات‌ها و قند و شکر از مهم‌ترین منابع فروکتوز هستند.کارشناس تغذیه شبکه بهداشت و درمان اظهارداشت: میوه‌ها علی‌رغم داشتن فروکتوز، به دلیل وجود مقادیر چشمگیر فیبر، آب‌و ویتامین‌ها، املاح و دیگر مواد حیاتی و نیاز به صرف انرژی برای جویده شدن مجموعا بر سلامت انسان اثر مثبت دارند. بسیاری از این ویژگی‌ها در آب میوه‌ها موجود نیست! کاستن از کالری دریافتی -از هر منبع غذایی که باشد- عموما به نفع کاهش وزن است ولی این همه دستان نیست.

وی تصریح کرد: کالری منابع غذایی مختلف، تاثیرات متفاوتی بر گرسنگی، هورمون‌ها، خرج انرژی و حتی توزیع چربی در بدن دارند. پس رژیم کالری‌شماری تنها بر روی کالری که در طول روز مصرف می‌کنید تمرکز دارد این بدان معناست که هیچ تمرکزی بر روی ویتامین‌ها و مواد معدنی آنها ندارد و این مساله باعث می‌شود شاید فرد در طی مدت زمانی به وزن ایده‌آل خود برسد اما بسیاری از مواد حیاتی بدن خود را از دست خواهد داد.

تاجه بندها تاکید کرد که پس برای کنترل وزن، آگاهی از میزان کالری دریافتی البته مهم و لازم است ولی کافی نیست. در بسیاری موارد، تغییرات ساده‌ای در گزینش غذاها چه بسا که اثری معادل و حتی بهتر از محدود کردن غیراصولی کالری دریافتی داشته باشد.

و آنتی‌اکسیدان موجود در این مواد بر طول عمر تاثیر می‌گذارد. علاوه بر این تیم تحقیقاتی به ارتباط میان زمینه‌بیماری‌های قلبی و سرطان پی‌برند. متخصص دیگری به نام «ماریا بندیتا دوناتی» می‌گوید که بیماری‌های مزمن مختلف، مانند تومورها و بیماری‌های قلبی در واقع سازوکارهای مولکولی یکسانی دارند. او می‌افزاید در پزشکی برای آنها از اصطلاحی به نام «زمین یکسان» استفاده می‌شود، یعنی زمینه مشترکی که این دو گروه اختلالات از آنجا منشا می‌گیرند. به گزارش اپندیندنت، این تیم تحقیقاتی در حال حاضر به دنبال مواد غذایی خاص در رژیم غذایی مدیترانه‌ای است تا به اطلاعات دقیق‌تری دست یابد. در عین حال برخی تحقیقات نامرتبط نشان می‌دهد که برخی مواد غذایی خطر ابتلا به سرطان را در پی دارند. طبق این پژوهش‌ها، انواع مختلف گوشت قرمز، غذاهای سرخ‌شده و الکل خطر ابتلا به سرطان را به همراه دارند.



دریافت کرده بودند به این نتایج رسیدند. آنها عادت‌های غذایی ۱۳ ساله افراد را از اوخر دهه ۲۰۰۰ بررسی کردندبه گفته «کیارا تونلی»، یک متخصص تغذیه، رژیم غذایی مدیترانه‌ای بر مواد غذایی سالم مانند میوه‌ها، پروتئین سالم و روغن زیتون متمرکز است

### یک توصیه برای سلامت مو



شامپوی بدون سولفات به واژه باب روز در حوزه مراقبت از مو تبدیل شده است که در سراسر جهان شنیده می‌شود اما واقعا چیست و این محصول چه کار می‌کند؟

به گزارش ایسنا، «کلر مارتین»، کارشناس مراقبت از مو در لندن می‌گوید: در حالی که سولفات‌می‌تواند پاک‌کننده‌موثری باشد، می‌تواند قوی و خشک‌کننده نیز باشد و به عوارض منفی احتمالی برای مو و پوست سر منجر شود. از این رو بسیاری از تولیدکنندگان اکنون جایگزین‌های بدون سولفات عرضه می‌کنند تا پاسخگوی نیاز مصرف‌کنندگانی باشند که دنبال گزینه‌های ملایم‌تر و طبیعی‌تری برای مراقبت از مو می‌گردند. اغلب شاید این‌طور به نظر برسد که وقتی بحث جدیدترین مواد ترکیبی مطرح است، نام‌های تجاری ما را با جریان مداوم کشف‌های تازه غرق می‌کنند اما شامپوهای بدون سولفات واقعا موثرند و از آنجا که تغییری ضروری است که همه ما باید انجام دهیم تا موهای سالم‌تر و شاداب‌تری داشته باشیم، بسیاری از ما نام این شامپوها را شنیده‌ایم اما کمی سردرگم مانده‌ایم چون نمی‌دانیم واقعا چه هستند. ادامه مطلب را بخوانید تا همه نکاتی را که لازم دارید در مورد شامپوهای بدون سولفات بداندید از جمله اینکه این محصولات چه هستند و چه فایده‌ای برای موهایتان دارند.

**سولفات چیست؟**

مارتین توضیح می‌دهد: سولفات‌ترکیبی شیمیایی است. سولفات معمولا در مواد معدنی، نمک و موادی مانند سدیم سولفات یا منیزیم سولفات یافت می‌شود. سولفات را می‌توان در محصولات پاک‌کننده، اقلام بهداشتی شخصی و حتی افزودنی‌های غذایی نیز یافت. چرا تولیدکنندگان تجاری از سولفات استفاده می‌کنند؟

سولفات ماده پاک‌کننده‌ای قوی است که در از بین بردن کثیفی، روغن و آلوداشتگی محصولات بسیار موثر است. با وجود این، مارتین در ادامه توضیح می‌دهد که در تولید اینوه محصولات نیز ماده‌ای ارزان‌قیمت است. او می‌افزاید سولفات همچنین عملکرد کف‌زایی رضایت‌بخشی دارد که بسیاری از افراد آن را با تمیزی کامل و تازگی مرتبط می‌دانند. اما در حالی که سولفات ممکن است اغلب این تصور را ایجاد کند که ماده‌ای مفید برای مو است، واقعیت این است که در عمل بیشتر آسیب می‌رساند تا فایده.

**سولفات چه اثری روی مو دارد؟**

مارتین پنج اثر منفی اصلی که استفاده از شامپوی حاوی سولفات می‌تواند روی مو داشته باشد، شرح داد:

- حذف روغن‌های طبیعی: سولفات پاک‌کننده‌ای قوی است که می‌تواند روغن‌های طبیعی پوست سر و مو را از بین ببرد و به خشکی و احتمالا تحریک و حساسیت منجر شود.
- آسیب‌دیدگی مو: استفاده مکرر از سولفات ممکن است به‌مرور زمان ساقه مو را ضعیف کند و به شکستگی ساقه، موخوره و کدری موها منجر شود.
- تحریک پوست سر: سولفات ممکن است برای پوست سر قوی باشد و سبب تحریک، خارش و قرمزی شود، به‌خصوص در افرادی که پوست حساس یا عارضه‌های خاص پوست سر مانند اگزما یا پسوریازیس دارند.

۴. محو رنگ تدریجی: در افرادی که مویشان را رنگ کرده‌اند، سولفات می‌تواند باعث شود که رنگ مویشان سریع‌تر از بین برود و به درخشندگی و دوام رنگ آسیب می‌زند.

۵. مشکلات موی فر: سولفات می‌تواند مدل فر طبیعی موهای فر را مجددا مختل کند و به وز شدن و از دست رفتن حالت مو منجر شود.

**شامپوی بدون سولفات چیست؟**

شامپوهای بدون سولفات از عوامل پاک‌کننده ملایم‌تری استفاده می‌کنند که در تماس با پوست سازگاری و لطافت بیشتری دارند. مارتین می‌گوید آنها همچنان موثرند و موها را تمیز می‌کنند اما بدون اینکه مقدار زیادی از رطوبت طبیعی را از بین ببرند و همین امر شامپوهای فاقد سولفات را به گزینه‌ای ملایم‌تر تبدیل می‌کند، به‌خصوص برای افرادی که پوست حساس یا نوع موی خاصی، مانند موی فر یا رنگ‌شده دارند.

**آیا شامپوی بدون سولفات برای مو خوب است؟**

به گزارش اپندیندنت، شامپوهای بدون سولفات به‌عنوان محصولاتی ملایم‌تر می‌توانند به حفظ رطوبت طبیعی مو کمک کنند که باعث می‌شود کمتر خشک یا تحریک شود و کمتر احتمال دارد ساقه مو دچار شکستگی شود. با وجود این، مارتین اشاره می‌کند که برای گرفتن بهترین نتیجه، ضروری است شامپوی بدون سولفاتی انتخاب کنید که برای نیاز و نوع موی خاص شما مناسب باشد.

مارتین توضیح می‌دهد: از بازخورد و تحقیقی که شخشا و در حرفه‌ام داشته‌ام شامپوی بدون سولفات تفاوت‌های مشهودی در مو ایجاد می‌کند و این تفاوت‌ها می‌تواند کاهش خشکی، وزندگی و تحریک و همچنین بهبود حفظ رطوبت و سلامت کلی مو را شامل شود.

**از کجا بفهمم که شامپو بدون سولفات است؟**

وقتی شامپویی بدون سولفات باشد، اغلب این موضوع را روی بسته‌بندی ذکر خواهند کرد زیرا این نکته‌ای کلیدی برای فروش آن‌هاست.

اما فقط برای اطمینان بیشتر، بهترین کار این است که نوشته‌های ریز روی بسته‌بندی را بخوانید.

رایج‌ترین سولفات‌هایی که در شامپو استفاده می‌شوند عبارتند از سدیم لوریل سولفات (SLS) و سدیم لورت سولفات (SLES)، بنابراین هوستان به این دو ترکیب در فهرست مواد تشکیل‌دهنده محصولی که تهیه می‌کنید، باشد.