

# پایام

PAYAM-E-SEPID  
Internal Journal of  
Bentalhoda Hospital

خواص دارویی و پیشگیری از این مبتلایان



زایمان بدون درد



مکالمه با مادر



تمیزی



آنچه باید در روز نوزاد را بدانید



خشکی چشم بعد از عمل های رفرکتیو

دکتر هرما خاکی ■ جراح و متخصص چشم

پیتیریازیس روزه (Pityriasis Rosea)

دکتر امیرهادی ■ جراح و متخصص پوست

اهمیت بازی و ورزش در کودکان و نوجوانان

دکتر سیدالی سریاب ■ برق اعصاب و عصب ایمنی مغزی، قوه ایمن

فرا رسیدن نوروز باستانی  
که یادگار تمدن پر افتخار ایرانی است  
برهمگان خجسته باد





## فهرست

- سینوزیت
- سخن نخست
- اهمیت بازی و ورزش در کودکان و نوجوانان
- روز جهانی مبارزه با سرطان
- خطر مرگ ناشی از تجویز رانی تیدین در حساسیتهای (الرژی) غذایی
- زایمان بدون درد
- نوزادان پره ماجور (نارس)
- گزارش جلسه عمومی ریاست محترم بیمارستان
- تغذیه با شیر مادر
- بنت الهدی با پرسنل
- اختلالات روانی پس از زایمان
- پتریاپیس روزه (Pityriasis Rosea)
- حجلمت
- از کجا بفهمیم خوابمان کافی است یا نه؟
- غذاهای مفید برای آقایان
- خواص دارویی و ویتامین های سبزیجات
- خشکی چشم بعد از عمل های رفرکتیو
- آبله مرغان (Chickenpox)
- سفره هفت سین نوروز
- از آنفلوآنزا چه می دانیم؟

نشریه داخلی بیمارستان بنت الهدی  
اسفند ماه ۱۳۹۰

صاحب امتیاز: بیمارستان بنت الهدی  
مدیر مستول: علیرضا امیرحسنخانی  
سردیر: دکتر وحیدرضا یاقوت کار  
دیر اجرایی: شکوفه احمدی  
صفحه ارایی: تصویر هنر  
ویرایش و بازبینی فنی: زهرا غلامیان  
تأثیس: محبوبه موذنی  
چاپ: گوتنبرگ مشهد  
ناظر فنی چاپ و اجراء: شریعت پناهی

همکاران این شماره:

دکتر محمد تقی صراف  
دکtor فرج‌خان ثمره محمدیان  
دکتر زهرا خادم  
دکtor امیرمسعود رحیم پور  
دکتر پیام آهنی  
خانم عزیم جهانی  
خانم طاهره رسولی  
خانم سوگند برjestه  
خانم صبا شیرزور  
خانم تکم شیری  
خانم الهدی باعذری  
خانم اکرم نجدی



ایران-مشهد- خیابان بهار  
تلفن: ۰۵۱-۸۵۹۰۰۵۱ و ۰۵۱-۸۵۱۸۱۱۶ و ۰۵۱-۸۵۱۵۷۹۰۰۴  
تلفن فاکس: ۰۵۱-۸۵۱۸۱۱۵  
تلفن گویا: ۰۵۱-۸۵۱۸۱۱۵

Bahar st. Mashhad- Iran  
Tel: +985118590051-5 Fax: +985118518115  
Email: bentolhodahospital@yahoo.com



روز جهان فرخ و پیروز شد  
دبده ما نیز ز مهرت رها  
گشت مه و سال به فرمان توست  
سال نو و پار به تقدیر توست  
حال همه خوب کن ای ذوالجلال

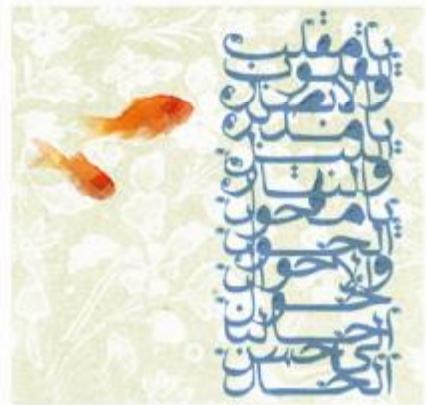
سال نوی آمد و نوروز شد  
ای که دگرگون ز تو شد قلبها  
بار خدا! ای که جهان زان توست  
سیز شب و روز به تقدیر توست  
حال که باز آمده تحويل سال



فرا رسیدن نوروز باستانی را به تک تک  
شما عزیزان تبریک و تهنیت عرض  
نموده و خداوند را شاکرم که در سال  
۱۳۹۰ نیز در کنار شما بزرگواران توفیق  
خدمت رسانی به شهروندان عزیز را به ما  
عنایت فرمود تا بتوانیم موجبات رضایت  
مراجعین محترم را فراهم آوریم. بی شک  
لازمه این مهم بهره مندی از صبر،  
همیاری و تلاش دلسوزانه شما عزیزان  
می باشد.

بر خود لازم می دانم که مراتب تقدیر  
و سپاس خود را از تک تک پرسنل  
بیمارستان بنت الهدی اعلام دارم.  
سالی سرشار از موفقیت و کامیابی از  
خداوند منان برایتان آرزومندم.

پیروز و سربلند باشید.  
علیرضا امیر حسنخانی  
مدیر عامل



"باز نوروز" است و باز روز "نو"  
باز بهار است مزده آور رهایی و نجات، که نیش  
را سوغات جان زمین می کند  
باز زمین است که در بستری سبز، به بیداری  
دوباره اش از پس رمستان های عبوس "سرود  
میلاد" می خواند و جشن صد هزار شکوفه  
می گیرد  
باز آسمان است که رها از چنگال ابرهای سرد و سیاه و  
ساکت زمستانی، تند فرباد در گلو می ترکاند و اشک  
شوک از دیده می افشدان  
باز باران است در ترنمی سبز، طراوت را هدیه  
جان آرزوهای انسان می کند  
و باز خفت است که در دستان خدا نفس  
می کشد  
"طبیعت" است که چشم در چشم نور  
می گشاید و "انسان" است که در نوروز به  
میهمانی طبیعت می رود  
و باز یک ملت است که در تکراری عمیق، بر سر  
سفره ی بهار، پیروزی اهورا بر اهریمن را جشن  
می گیرد  
جشن نوروز بر همگان مبارک  
واحد نشریه

فرا رسیدن نوروز باستانی که نشانه ای  
از قدرت لایزال الهی است را به تمامی  
همکاران سخت کوش صمیمانه تبریک  
عرض مینمایم. امیدوارم در پرتوی الطاف  
بیکران خداوندی و با شکیبایی و تلاش  
دلسوزانه شما عزیزان، گام های آینده را  
در جهت خدمت رسانی به همنوعان  
استوارتر برداریم.  
سالی سرشار از نیک روزی و خیر و برکت  
برای تک تک شما عزیزان از خداوند  
متعال مستلت دارم.

دکتر محمد رضا امیر حسنخانی  
رئیس هیئت مدیره بیمارستان بنت الهدی

دکتر محمد تقی صراف ■ عضو هیئت مدیره سازمان نظام پزشکی مشهد  
استاد دانشگاه علوم پزشکی مشهد- فوق تخصص بیماری های عفونی

## اهمیت بازی و ورزش در کودکان و نوجوانان

می بردازند. فعالیت آنها در این سن باید در گروههای کوچک باشد. کیفیت بازی ها باید طوری باشد که نوانابی های حرکتی و فکری آنها افزایش دهد و سبب شکوفایی استعداد های آنها شود. به دلیل عدم تکامل رشد عضلات و اعصاب طریق آنها باید در این سن انواع بازی ها توانم با دویدن در مسافت های کوتاه، جهش های بالا رفتن، حرکت های تعادلی مانند راه رفتن روی لبه های بالجه و یا تخته های باریک به شکل های خط کشی شده باشد. استفاده از توب برای پرتتاب کردن یا ضربه زدن سبب همراهی دست و چشم و یا می شود. در این سن باید بازی ها در قالب های بزرگ و کوچک انجام گیرد. فعالیت های ورزشی برای کودکان ۸ تا ۱۰ ساله ورزش در این سن باعث می شود که کودک در اجرای مهارت های پیچیده تر آمادگی پیشتری شان دهد. همچنین باعث افزایش رشد عضلات و گنجایش شست ها و قلب گردد. و آنها را قادر کند که مهارت هایی جون پرتتاب کردن و ضربه زدن را فرآیندند.

افدام به ورزش هایی مانند فوتبال، بسکتبال، والبال و انواع دووهای امدادی در مسافت های کوتاه، پرش ها، پرتتاب ها ز فعالیت های مناسب این گروه می باشند.

فعالیت های مناسب برای نوجوانان با توجه به این که این دوره سنی کما بیش اخرين مرحله رشد بدن پیزده در دختران است لذا افزایش تمرينات برای توسيع قوای جسمانی ضروریست تکامل حرکتی بسیاری از مهارت های مانند پرشها، انواع دوها و بازی های تعادلی و حرکتی که با پاترجم می شود و همچنان انواع بازی هایی مانند پرش ها، پرتتاب ها، شنا، زیمنستیک، موجرانه سواری، فوتبال، بسکتبال، والبال، هندبال از فعالیت های مناسب این سن می باشند. باید در نظر داشت که هر نوع فعالیت ورزشی که موجب فشار زیاد و غیر اصولی در سیستم قلب و عروق و مفاصل بدن گردد موجب بروز همدهمات جبران تاییدیری می شود.

نقش فعالیت های بدنه در رشد روانی علاوه بر اینکه فعالیت های بدنه بخشی از رشد کودکان است، وسیله ای هم جهت تعدیل رفتار و بهبود قابلیت های فرد برای زندگی بهتر می باشد.

بازی های منظم و با قاعده فردی و یا گروهی ختم می شوند. شرکت در بازی های گروهی و تیمی در سنین دیستان و دبیرستان و مسابقات ورزشی مناسب با سن، در رشد و نکمال شخصیت اجتماعی کودکان تأثیر و نقش بسزایی دارد. از سن ۷ سالگی به بعد دیده اجتماعی شدن در کودک شکل می گیرد. کودک از فعالیت های گروهی استقبال کرده و منافع جمعی را بر منافع فردی ترجیح می دهد. همچنین تأثیر ورزش در جلوگیری از انحراف شناخته شده است و این ساله است که اثرات سودبخش بازی و ورزش در ارتقاء سطح سلامت جسمی و روانی کودکان شناخته شده است ولی به علت کمی آگاهی عمومی، افراط و تقریب های فرلوانی در این زمینه به چشم می خورد.

خانواده هایی فرزندان خردسال خود را مافت های طولانی پیاده با خود می بردند و یا کشته گیران کودکان دیستانی را به حرکات غیر عادی و قهرمانی واذر می کنند از طرف دیگر تعداد کمی از خانواده ها برای جلوگیری از حادث امکان

کمترین تحرک و بازی را به کودکان خود نمی دهند. چون علاقه به ورزش در افراد مختلف متفاوت می باشد، ضروریست که ورزش های گوناگون و مناسبترین من شروع آنها تذکر داده شود.

بازی در مرحله ای برای آشنازی با محیط است زمانی موجب کسب تجربه زندگیست و در شرایطی باعث تسهیل مهارت و

گاهی موجب سرگرمی و رفع خستگی می شود.

لذا بازی در حقیقت درس زندگی، سازگاری و همکاری و قانون سنجی و رعایت حقوق دیگران است بازی در زندگی کودکان نقش اساسی و حیاتی را دارد. آنها از ورزش لذت می برند و فرست خوبی برای بیان احساسات و عواطف خود بدست می آورند و به وسیله آن به هدف های تربیتی،

جسمی، اخلاقی، اجتماعی، عاطفی و اخلاقی می رستند. کودکان تشنۀ حرکت هستند و در اجرام آن از خود مهارت نشان می دهند ولی متناسبانه در اثر دلسوزی های ناشیانه بزرگسالان استعداد حرکتی خود را از دست می دهند و ناتوان

می شوند به طور کلی ورزش باعث سلامتی و نشاط شده و اوقات فراغت را پر می کند، مهارت های حرکتی و ذهنی را افزایش می دهد و برای تحمل بیشتر در شرایط سخت مفید و هاستی و رخوت مبارزه می نماید.

بازی های کودکان در سنین طفولیت از حرکات ساده تقلیدی شروع شده و سپس به بازی های تجسمی و تخلیقی و بالاخره



بیان که اگر ورزشگاه ها را بینندند باید زندان ها را بگشایند مصدق واقعی دارد. باید در نظر داشت که فعالیت کمتر از استحقاق و استعداد و باشتر از ظرفیت و تحمل بدن موجب ایجاد اختلالاتی می شود که ادامه آن باعث عوارض و بیماری های گوناگونی می گردد.

فعالیت های بدنه مناسب برای کودکان ۴ تا ۵ ساله به سبب شرایط جسمانی کودکان باید فعالیتهای حرکتی آنها طوری انتخاب شود که به استخوان های آنها فشار زیاد وارد نشود.

بازی در این سنین باید ساده باشد مانند دوهای مسافت کوتاه و انواع بازی ها با توب های سنگین و سبک. فعالیت های بدنه مناسب برای کودکان ۶ تا ۷ ساله کودکان سالهای اول و دوم دیستان پر اثری و قعال هستند و کمتر می توانند ساخت بیانند و فقط در کلاس گوش کنند در صورتی که گاهی ساعت ها بدون احساس خستگی به بازی

## خطر مرگ ناشی از تجویز رانی تیدین در نوزادان پره ماجور(نارس)

روز از طرف دیگر حدود ۹/۱۹ درصد گروه اول و ۱۶/۱ درصد گروه دوم فوت شدند. نتایج این مطالعه نشان می دهد که تجویز رانی تیدین در نوزادان پره ماجور باید با دقت زیاد و پس از ارزیابی های دقیق و مقایسه فواید و مضرات آن صورت گیرد. مطالعات تکمیلی همچنین نشان داده اند که مصرف رانی تیدین باعث تغییرات محیط اسیدی معده در جهت مطلوب عوامل پاتوزن *Necrobacillus E. coli* و *Clostridium perfringens* می گردد و از طرفی نبر با سرکوب مستدم اینست نظری مهار تولید ستوکاتاین و اختلال در توازن *Th1* و *Th2* منجر به ایجاد عوارض می شود.



۴۲ نفر از این نوزادان جهت پیشگیری از پیدایش استرس

اولس، و ۴۹ نفر دیگر جهت درمان رفلاکس احتمالی رانی تیدین گرفتند و مابقی ۱۸۳ نفر رانی تیدین دریافت نکردند. این دو گروه از نظر مشخصات دموگرافیک یا بالینی تفاوت قابل ملاحظه ای با هم نداشتند.

۳۴ نوزادی که رانی تیدین دریافت کرده بودند (۳۷/۴٪

درصد) دچار عفونت شدند در حالیکه ۲۸ نوزادی (۱۵/۳٪

درصد) که این دارو برایشان تجویز نشده بود تفاوت قابل

ملاحظه ای از نظر عفونت مشابه داشتند. شایعترین نوع

عفونت سپسیس بود که حدود ۲۵/۳ درصد گروه دریافت

کشته رانی تیدین به آن مبتلا شدند در حالیکه در گروه

دیگر فقط ۷/۸ درصد نوزادان به این عفونت مبتلا شده

بودند. بقیه موارد عفونت ها شامل پنومونی (۴/۴ درصد در

قابل ۰/۵ درصد) و عفونت ادراری (۷/۷ درصد در قابل

۰/۵ درصد) بود. طول مدت تجویز رانی تیدین تأثیری بر

رسیک ایجاد عفونت نداشت. نوزادان تحت درمان با رانی

تیدین به میزان ۹/۸ درصد دچار NEC شدند در حالیکه

این میزان در گروه دیگر ۱/۶ درصد بود.

نکته قابل توجه دیگر این است که نوزادان گروه اول

(دریافت کشته رانی تیدین) حدود ۵۲ روز در

بیمارستان بستری بودند در حالیکه گروه دوم حدود ۳۶

بر مبنای مطالعه جدیدی که در شماره جدید

(۱۲ دسامبر) مجله Pediatrics چاپ شده است،

تجویز رانی تیدین به نوزادان با وزن تولد خیلی کم

(VLBW) جهت درمان استرس اولس و رفلاکس معده

به مری می تواند باعث ایجاد مرگ و میر تا ۶ برابر نوزادان

مشابه بودن دریافت داروی فوق گردد. محققین معتقدند

که با توجه به اثرات قوی اسید معده در از بین بردن عوامل

باتوزن، تجویز رانی تیدین می تواند با مهار ترشح اسید معده

باعث افزایش رسیک ایجاد عفونت در این نوزادان شود.

در تحقیقی که در ۹ مرکز تحقیقات نوزادان در ایتالیا

انجام شده، مشخص گردید که به علت خطر ایجاد عوارض

عفونی جدی (نظری آنتروکولیت نکوزان) و عولج

کشنه، باید تجویز رانی تیدین در نوزادان پره ترم با

احتیاط و دقت تجویز شود.

هر چند سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) نیز معرف رانی

تیدین را در نوزادان پره ترم تائید نکرده است ولی مصرف این

دارو در این گروه سنی در حال افزایش می باشد.

در مطالعه فوق ۲۷۴ نوزاد پره ترم با وزن تولد بین ۴۰۰ تا

۱۵۰۰ گرم و سن حاملکی بین ۲۴ و ۳۲ هفته در ۴ بخش

مراقبت های ویژه نوزادان در ایتالیا مورد ارزیابی قرار گرفته اند.

## گزارش جلسه عمومی ریاست محترم بیمارستان بنت الهدی با پرسنل

مهندسان امیرحسنخانی در ادامه به افزایش هزینه ها و مشکلات روزافزون معيشیتی اشاره کردند و تاکید کردند که باید از صرف هزینه های اضافی خودداری کرد. ایشان به اضافه شدن حقوق کادر درمانی اشاره کردند و در راستای تاکید دکتر امیرحسنخانی از افزایش حقوق سایر پرسنل خبر دادند. سپس به سوالات آزاد پرسنل با حضور مدیران پاسخ داده شد.

در تاریخ پنج شنبه ۹۰/۱۰/۲۲ در استمرار تشکیل

جلسات ماهیانه چهل و نهمین دوره این جلسات با

شرکت مدیران و تعدادی از پرسنل در محل سالن

اجتماعات برگزار گردید.

جلسه با نام و یاد خدا آغاز گردید. ریاست محترم

بیمارستان جناب آقای مهندس امیرحسنخانی در جه

یک شدن بیمارستان بنت الهدی را مدیون تلاش و

دلسری یکایک پرسنل دانستند و مبلغی جهت

قدرتانی از زحمات پرسنل به حساب آنها واریز

گردید ایشان در ادامه خاطر نشان کردند که از

پرسنل انتظار داریم که وقت خود را به بعالات

نگذارند چرا که حقوقی که با عشق و علاقه و کار

درست به دست آید برگت زیادی دارد.



## ( Pityriasis Rosea ) پتريازيس روزه

سن اکثر بیماران بین ۱۰ تا ۴۳ سال می باشد. شیوع بیماری در مرد و زن بمسان است و در بهار و پاییز بیشتر دیده می شود. علت بیماری مشخص نیست ولی علت میکروبی و یا واکنش افزایش حساسیت را برای آن در نظر گرفته اند. بکسری از داروها، ضایعات شبیه PR ایجاد می کنند که عبارتند از: کاتپورول، ملا ترکیبات آرسنیک، ترکیبات بیسموت، کلونیدین، باربیتووات هد دی پنی سیلامین، ایزوتراز تینوتین و برخی داروهای دیگر.



انتشار ضایعات در مسیر خطوط طبیعی پوست می باشد و نمای درخت کریسمس را ایجاد می کند. طول مدت راش بین ۲ تا ۱۰ هفته است. بعد از برطرف شدن راش، هبیو یا هیپرپیگماتیاسیون، ممکن است بالغی بماند علاوه بر علائم پیش درآمد تا ۵۰ درصد از بیماران نیز دچار خارش می شوند. مواد آنی پیک بیماری به صورت ضایعات با پوسته های کم یا بیرون پوسته، ضایعات شبیه اریتم مولتی فرم یا پسرویاریس، گرفتاری کف دست و پا یا ضایعات کهپری، وزیکولا، پولکولا، پالولا، پوستولا یا پورپوریک دیده می شود. ضایعه پیشانگ ممکن است وجود نداشته باشد و یا تنها ظاهر بیماری باشد. ضایعات صورت، دهان و وولو هر چند ناشایع است ولی گزارش شده است. ضایعات دهانی به صورت لکه های فرمز، نقاط هموژیک، اروزیون های مجتمع سفید رنگ، ضایعات حلقوی و پوسته ریزی دیده می شود در PR و آنکون (PR inverse)، بیماران بیشتر ضایعات محیطی دارند تا ضایعات مرکزی در PR لوکالایزه، Pityriasis circinata et marginata of vidal ضایعات در مناطق محدودی از بدن ایجاد می گردند.

پتريازيس روزه (PR)، یک بیماری پوستی التهابی جاذب خوش خیم با علت ناشناخته می باشد. در بسیاری از بیماران، علائم پیش درآمد بیماری به صورت گلودرد می باشد، درد مفاصل، تب، تهوع می اشتباهی، سرد و یا ناراحتی گوارش وجود دارد. در ۵۰ تا ۹۰ درصد بیماران پیک ضایعه اولیه به نام ضایعه پیش آهنگ (Herald patch) موجود دارد. ضایعه پیش آهنگ که بزرگ تر از ضایعات بعدی است، معمولاً بر روی نه ایجاد می شود. این ضایعه چندین سانتیمتر قطر دارد، صورتی رنگ است، به شکل بیضی با گرد می باشد و حلقه ظریفی از پوسته در اطراف آن دیده می شود. برخی ضایعات ملتهب تر هستند و بنابراین پاپولووزیکولات با اگزما می بینند. ۲ تا ۱۰ روز بعد از ضایعه پیشانگ، ضایعات کوچکتر ولی مانع مشابه، بر روی نه، گردن و اندام ها ظاهر می شوند. ضایعات در زیر زانو و آرنج شیوع کمتری دارند و صورت معمولاً درگیر نیست.

## از کجا بفهمیم خوابمان کافی است یا نه؟

گرسنگی سریع تر به سراغ فرد می آید و سرکوب کردن این احساس هم جز با خوردن، میسر نیست. نتیجه این پرخوری ها هم چیزی نمی شود جز اضافه وزن و چاقی. بنابراین اگر فکر می کنید با خوردن سه و عدد غذای اصلی و میان وعده سبک در روز باز هم انرژی لازم برای انجام دادن کارهای تان را تداری ده و نیاز به غذای پیشتری برای کسب انرژی دارید، باید بدانید که به کمیود خواب مبتلا هستید.

افراد کم خواب ممیشه دنبال خوارکی های شیرین یا

خوارکی های کربوهیدراتی متل تان می گردند تا انرژی

تحلیل رفته در اثر کمیود خوابشان را به وسیله آنها جبران کنند.

۳- زیاد سرما می خورد.

کمیود خواب باعث تضعیف سیستم دفاعی بدن و افزایش خطر ابتلا به بیماری های عفونی می شود. گروهی از محققان با تزیری و پرسوس سرماخوردگی به تعدادی فرد سالم، به این نتیجه رسیدند که احتمال ابتلا به سرماخوردگی در افرادی

۱- قدرت تصمیم گیری ندارید.  
وقتی مغز شما خسته باشد، قدرت تصمیم گیری تان در همه امور کم می شود. تصمیم گیری های ساده در امور کوچک و پیش با اتفاده، برایتان سخت و تصمیم گیری های بزرگ و مهم برایتان غیرممکن می گردد.  
اگر کمیود خواب داشته باشید و با ذهنی خسته به خرید بروید، بازنه ده و منزل برخواهید گشت! بعضی بعد از خرید اجنبان، از آنها رضایت ندارید و وقتی خوب فکر می کنید، می بینید که می توانستید جنس بهتر و با قیمت کمتری تهیه کنید.

۲- همیشه گرسنه اید.

تحقیقات نشان می دهند که کم خوابی باعث افت قند خون و در نتیجه کاهش هورمون لپتین در بدن می شود. لپتین، هورمونی است که باعث برقراری تعادل در اشتهاي افراد و سرکوب کردن اشتهاي کاذب می شود. بنابراین هر چه قدر که میزان لپتین در بدن کمتر باشد، احساس

شما صحح ها چه طور از خواب بیدار می شوید: خسته و ناراحت، با شاد و سرحال؟  
به گفته دکتر جویس والرین، که تحقیقات مفصلی در خصوص اختلالات خواب داشته است، کمیود خواب می تواند سلامت روان را تحت تأثیر فرار دهد و سبب بروز بسیاری از بیماری ها از جمله افسردگی شود. ایشان می گویند: "شما همان قدر که به برنامه غذایی سالم اهمیت می دهید، باید به وضع خواب تان هم رسیدگی کنید. فشار خون بالا بیماری های قلبی و دیابت نوع دواز جمله عوارض کم خوابی در افراد هستند. خواب کافی یعنی حداقل ۷ تا ۸ ساعت خوابیدن در شبانه روز که ممکن است این عدد نسبت به سیستم بدنی افراد مختلف، یکی دو ساعت متفاوت باشد".

حالا اگر شما نمی دانید که میزان ساعت خوابی که در شباه روز دارید برای بدن تان کافی است یا نه، به این ۵ نشانه کمیود خواب توجه کنید.



صرف دارو می باشد.  
۴- تغیرات بیگماناتسیون ممکن است هفته ها یا ماهها صرفنظر از نوع درمان باقی بماند.

- ۱۰ نا ۶۰ میلی گرم در روز و کاهش و قطع دارو در طی ۱۵ روز در موارد التهاب شدید و یا ضایعات وزیکولر، مؤثر است.
- ۳- دایسون نیز گاهی در موارد التهاب شدید سودمند می باشد.
- ۴- اریتروماپسین در درمان PR به کار می رود و در کاهش دوره می بیماری مؤثر است.
- نکته ها:**
- ۱- سایر بیماری هایی که ممکن است انتشاری شبیه PR (به صورت درخت کریسمس) داشته باشند عبارتنداز اریتم دیسکروموکوم پرستانس، لیکن پلان، پتریازیس لیکوتیک سارکوم کاپوزی
- ۲- سایر راشهای شبیه PR عبارتنداز: بثورات دروبی یا ستردم Gianohi Crosti، پسوریازیس فطره ای، سیغلیس ثانویه، Pleva، آنولر سانتریفوکوم، اگزما، گال، درماتیت سبورونیک، کچلی بدن
- ۳- بررسی ضایعه پوستی مشکوک به PR شامل آزمایش مستقیم با KOH برای رد عفونت درماتوفیتی، تست VDRL برای رد سیغلیس ثانویه و شرح حال کامل از نظر



را دارند، توصیه می شود که با داشتن خواب کافی، جان خود و دیگران را به خطر نینزارند.

- ۱۰ هفته خود به خود بیهود می یابد.
- ۲- در صورتی که خارش بیماری شدید و ناراحت کننده باشد، داروهای موضعی ضد خارش مثل محلول کالامین، آنتی هیستامین های موضعی مثل دوکسپین و یا یک محلول حاول منقول کمک کننده خواهد بود.

- ۳- در صورت نیاز برای رفع التهاب می توان یک دوره کوتاه مدت از استروئید های موضعی قوی استفاده نمود.
- درمان جایگزین**
- ۱- اشعه UVB ، به قدری که سبب قرمزی پوست شود همیشه سبب تسکین خارش و تسریع بیهود ضایعات می شود. گاهی چندین جلسه درمان لازم است. با ۵ جلسه درمان، در ۵۰ درصد موارد خارش تسکین یافته و از سمعت ضایعات کاسته می شود. شواهد تسان می دهد که اگر در طی هفته اول شروع بیماری، درمان صورت گیرد، نتیجه بهتر خواهد بود.

- ۲- کورتیکو استروئیدهای خوراکی: پردنیزوalon با دوز اویه
- ۱- اشعه UVB ، به قدری که سبب قرمزی پوست شود همیشه سبب تسکین خارش و تسریع بیهود ضایعات می شود. گاهی چندین جلسه درمان لازم است. با ۵ جلسه درمان، در ۵۰ درصد موارد خارش تسکین یافته و از سمعت ضایعات کاسته می شود. شواهد تسان می دهد که اگر در طی هفته اول شروع بیماری، درمان صورت گیرد، نتیجه بهتر خواهد بود.
- ۲- کورتیکو استروئیدهای خوراکی: پردنیزوalon با دوز اویه

مشکلی روبرو می شوند، به جای حل کردن آن، اشک می ریزند و همیشه نیمه لیوان را می بینند.  
اگر شما کمبود خواب داشته باشید، ممکن است مثل ادم های افسرده، مدام بغض گلوبیتان را فشار بدهد و وقت و بی وقت گریه به سراغ تان بیاید.

۵- دست و پا چلغتی هستید.  
صادقانه بگویید چند بار در روزهای اخیر لیوان جای از دست تان افتاده است؟ چند بار پای تان به لبه پلهها گیر کرده و با سر به زمین پرتاپ شده اید؟ یا چند بار سر ناهار یا شام ظرف غذا را روی میز برگردانده اید؟ اگر بیشتر از دو بار در روز این اتفاق ها برایتان بیش آمده است باید بدانید که مسبب اصلی، کمبود خواب است.

کم خوابی باعث کاهش تمرکز افراد می شود و همین امر باعث می گردد تا کارهایشان را به نحو احسن انجام ندهند. بنابراین به همه افرادی که کارهای مهم و خطرونگی مثل تراش کاری، رانندگی، پر شکی یا کار با ماشین آلات سنگین مسائل ساده و روزمره می کند. افراد کم خواب وقتی با

که کمتر از ۷ ساعت در روز می خوابند، سه برابر بیشتر از سایرین است و این احتمال در افرادی که روزی ۸ ساعت می خوابند، بسیار کم است. همچنین اعلام کردن که تعییف سیستم ایمنی بدن و خطر ابتلا به بیماری های عقوباتی در افرادی که کمتر از ۴ ساعت در روز می خوابند، بسیار بالاتر از افرادی است که بین ۷/۵ تا ۸/۵ ساعت خواب در شباهنوز دارند.

۴- اشک تان زود درمی آید.  
آیا کوچک ترین اتفاق، اشک تان را درمی آورد و خودتان هم دیگر از دست گریه و زاری تان خسته شده اید و به دنبال راه چاره می گردید؟ چارتان تنها یک چیز است؛ شبها زودتر بخوابید!

بله، درست فهمیدید. تحقیقات نشان می دهند که کمبود خواب، سبب ضعف روحی افراد می شود و همین ضعف روحی است که فرد را وادار به گریه کردن در مواجهه با مسائل ساده و روزمره می کند. افراد کم خواب وقتی با

## خشکی چشم بعد از عمل های رفرکتیو ( Post Refractive surgery Dry eye )

اشک، رفلکس پلک زدن (Blinking reflex) هم کاهش پیدا می کند که این مسئله سبب افزایش تبخیر اشک از سطح چشم و نیز باعث اختلال در ترمیم ابی تلیوم قرنیه می شود که این مسئله منجر به تشید Dry eye می گردد. Dry eye بعد از عمل laser ablation در تخریب انتهای عصبی ناشی از laser ablation مواردی که عیوب انکساری بالاتر پاشد بیشتر است و بنابراین احتمال خشکی چشم بعد از عمل در کسانی که شماره چشم بالاتری دارند بیشتر است. همچنین در افراد هابروپ (دوربین) تخریب انتهای عصبی بیشتر از افراد هیپرپ (نژدیک بین) است چون در هابروپ ها قطر قلب ایجاد شده ضمن عمل بیشتر است و همچنین میدبریفر فرنیه لیزر می شود بنابراین رسک خشکی چشم بعد از عمل در هابروپ ها بیشتر است.

وجود Dry eye قبل از جراحی، رسک فاکتوری برای خشکی چشم بعد از جراحی است. باید دقت کرد یک دسته از بیمارانی که تمایل به عمل های جراحی رفرکتیو دارند علت آن را عدم تحمل لنزهای تعامی می دانند که یکی از مهم ترین علل این عدم تحمل خشکی چشم است که خود ناشی از استفاده طولانی مدت از لنزهای تعامی است و بنابراین این بیماران کاندیدهای خوبی برای عمل های رفرکتیو نیستند مگر اینکه قبل از عمل به مدت طولانی از

### اتیولوژی خشکی چشم در لیزیک و PRK

خشکی چشم در جریان اعمال فتوفرکتیو هم ناشی از کاهش ترشح اشک (کاهش ترشح یا بهای ای و ترشح رفلکسی اشک) و هم ناشی از کاهش میزان blinking (بلک زدن) است که منجر به افزایش تبخیر اشک از سطح چشم می شود از طرفی تغییر شکل فرنیه بعد از عمل هم سبب اختلال پخش نشدن اشک روی سطح قرنیه می شود. انقلاماسیون بعد از عمل هم نقش مهمی در پاتوتز خشکی چشم دارد. همچنین در جریان لیزیک به علت استفاده از Suction Ring در جریان عمل، تحریک گلابت سل ها ایجاد می شود که این هم یک مکانیسم احتمالی خشکی چشم است. در لیزیک به علت ایجاد قلب در استرومایا ضمن عمل که سبب کات شدن انتهای عصبی فرنیه می شود و در PRK به دلیل Scraping ابی تلیوم فرنیه و همچنین laser ablation که سبب تخریب انتهای عصبی فرنیه Ocular Surface-Sensory unit می شود که این مسئله منجر به کاهش ترشح اشک مختلف می شود که این مسئله منجر به کاهش ترشح اشک می شود و چون تخریب انتهای عصب در لیزیک بیش از PRK است، شدت Dry eye بعد از لیزیک بیشتر از PRK است و نیازمند درمان شدیدتر و طولانی تری می باشد.

وقتی حس قرنیه کاهش می یابد، علاوه بر کاهش ترشح

### مقدمه

بنکی از شایع ترین عوارض بعد از عمل های جراحی رفرکتیو یعنی PRK (Photorefractive Keratectomy) و LASIK (Laser insitu keratomileusis) خشکی (Dry eye) است گرچه عارضه فوق موقت است اما بعضی بیماران دچار علام شدید می شوند که ممکن است علیرغم نتایج مناسب رفرکتیو و بینای مناسب به دست آمدۀ بعد از عمل، باعث نارضایتی بیمار از عمل جراحی انجام شده گردد.

بسیار مهم است که بیمار قبل از عمل در جریان این عارضه شایع و مهم قرار گیرد.

### علائم

علام خشکی چشم عبارتنداز: سوزش، احساس خشکی چشم، احساس جسم خارجی در چشم، درد، فتوفوبی، خستگی چشم و در موارد شدیدتر اختلال دید. در افرادی که تحت اعمال رفرکتیو قرار می گیرند ممکن است شکایت از تغییر دید طی روز هم وجود داشته باشد.

در معاینه بالینی شناوهای خشکی چشم شامل تغییر در میزان بینای (VA)، کاهش Staining و اختلال در لایه ای اشکی و

آنکه شیری ■ کارتیاس پرستاری

## آبله مرغان ( Chickenpox )

این مدت بیشتر است و احتمال بروز عوارض در آنها نیز شدت خواهد یافت پس از بهبودی، فرد برای تمام عمر در مقابل آبله مرغان ایمنی دارد.

**عوارض احتمالی**

- عفونت باکتریالی ثانویه بر روی تاول های آبله مرغان
- عفونت ویروسی چشم
- ندرتاً انسفالیت (التهاب با عفونت مغز)
- اختلال بروز زونا سالها بعد در دوران بزرگسالی
- ندرتاً باقی ماندن جای تاول، در صورتی که تاول عفونی شود
- میوکاردیت (التهاب عضله قلب)
- آرتیت (التهاب مفصل) به طور گذرا
- ذارت الرید
- نشانگان رای (یک نوع آنسفالیت)

**تشخیص**

تشخیص معمولاً با ظهور تاول های یوستی داده می شود و

### علل بروز آبله مرغان

عفونت با ویروس هرپس زوستر مهمترین عاملی است که باعث می شود بیماری آبله مرغان بروز کند این ویروس از راه فطره های ریز در هوایا تماس با شایعات پوستی از رود بیمار انتقال می یابد. دوره نهفته پیش از آغاز علام بیماری ۲۱ روز است.

**پیشگیری از آبله مرغان**

در حال حاضر نمی توان از بیماری آبله مرغان پیشگیری به عمل اورد. سرم حاوی یادن علیه این ویروس برای افرادی که خطر ایجاد بیماری خطرناک در آنها زیاد است ( مثل کسانی که داروهای ضد سلطان یا سرکوب کننده ایمنی دریافت می کنند ) استفاده می شود. به تازگی نیز یک واکسن جدید برای این بیماری مورد تایید قرار گرفته است.

**عواقب موردن انتظار**

این بیماری به صورت خود بخودی درمان می شود. کودکان معمولاً در عرض ۷ تا ۱۰ روز بهبود می یابند، در بزرگسالان معمولاً در عرض ۳-۴ روز مجموعه هایی از تاول های جدید بوجود می آیند.

آبله مرغان نوعی بیماری خفیف و بسیار مسری است که توسط ویروس هرپس زوستر ایجاد می شود و می تواند عاقبت فراوانی را به دنبال داشته باشد. این بیماری می تواند در هر سنی رخ دهد که البته در کودکان شایع تر است.

علام شایع: علایم زیر معمولاً در کودکان خفیف، اما در بزرگسالان شدیدتر می باشد:

### ۱- تب

۲- درد شکمی یا احساس ناخوشی عمومی که ۱-۲ روز طول می کشد.

۳- بیرونات یوستی که تقریباً در هر جای بدن می تواند پدید آید، از جمله روی یوست سر، آلت تناسلی و داخل دهان، بینی، گلو یا مهبل. تاول ها در عرض ۲۴ ساعت می ترکند و در محل آنها دلمه تشکیل می شود. هر ۳-۴ روز مجموعه هایی از تاول های جدید بوجود می آیند.



امکان کاهش انسیداس خشکی چشم بعد از لیزیک و PRK با تشخیص و درمان بیمارانی که ریسک خشکی چشم دارند با دخالت های دارویی و یا جراحی قبل، هنگام و یا بعد از جراحی فتوفرکتو وجود دارد.



شستشوی لبه‌ی پلاک در افرادیکه بلفاردیت زمینه‌ای یا نارسایی غدد مبومین دارند مفید است. و در مولاری ممکن است استفاده از داکسی میکلین خوارکی یا آنتی بیوتیک های موضعی لازم باشد. کورتون موضعی هم مخصوصاً بدون ماده نگهدارنده به صورت وقتی چهت درمان خشکی چشم کاربرد دارد چون افلاماسیون بعد از عمل رامهار می‌کند نقش عامل تعذیبه‌ای مثل امگا ۳ خوارکی در درمان خشکی چشم تأثیر نشود اما نقش آن در خشکی چشم ناشی از لیزیک یا PRK شده اما شخص است نهایتاً موارد مقاوم به درمان را باستن پانکتم اشکی (Panctum plug) می‌توان کنترل کرد.

استفاده از لنز تماسی خودداری کنند و تحت درمان های خشکی چشم قرار گیرند تا علام Dry eye بطور کامل برطرف شود و سپس عمل جراحی رفرکتیو برای آنها انجام شود.

نکته مهم این است که احتمال Reversion (برگشت درجاتی از عیوب انکساری زمینه‌ای) بعد از عمل در افرادیکه خشکی چشم قبل از عمل دارند بیشتر است و بنابراین قبل از عمل باید به وضعیت اشک چشم بیمار دقت زیادی شود.

### عوارض خشکی چشم بعد از لیزیک و PRK

همانطور که گفته شد خشکی چشم بعد از عمل های فتوفرکتیو سبب احسان ناراحتی (Discomfort) می‌شود که در موارد شدید موجب ناراضیتی بیمار از عمل می‌گردد.

همچنین احتمال عیوب انکساری بعد از عمل وجود دارد. از اصلاح مناسب عیوب انکساری بعد از عمل طرفی خشکی چشم بعد از عمل در موارد شدید و طول کشیده سبب تأخیر در ترمیم این تیلوم با عدم ترمیم آن می‌شود که می‌تواند به ایجاد کراتیت های نوروتروفیک و در موارد شدید به corneal melting استریل منجر شود که عارضه‌ای شدید و غیر قابل برگشت است.

### درمان خشکی چشم بعد از لیزیک و PRK

استفاده از اشک مصنوعی (Artificial Tear) و ترجیحاً تابع درمان اصلی خشکی چشم است

- ۹- ممکن است کودک شما دچار بیوست شود که هرگز بدون توصیه پزشک از ملین استفاده نکنید. زیرا داروهای ملین باعث تبلیغ روده و کاهش حرکات آن می‌شوند.
- ۱۰- تا حد امکان از غذاهای پر فیبر در رژیم غذایی کودک استفاده شود مثل سبزی ها و میوه های تازه و نان سبوس دار.



تعربی باعث بروز خارش می‌شوند.

۳- ناخن هارا کوتنه نگهدارنده تا بیمار تواند خود را بخاراند.

خاراندن تاول هایی تواند باعث عقوتناست ثانویه شود.

۴- استراحت در رختخواب ضروری نیست. بیمار می‌تواند فعالیت آرام در یک محیط خنک داشته باشد.

۵- تا زمانی که تمام تاول ها دالمه نیسته باشند و تاول جدیدی تشکیل نشود، کودک باید از سایرین جدا باشد و مدرسه نرود.

۶- رژیم غذایی خاصی توصیه نمی‌شود.

۷- اگر بیمار تپ دار است یا از درد گردن شاکی است هر چه زودتر با پزشک تماس پذیرد.

۸- اگر بیمار شما کودک است و هنوز او را پوشک می‌کنید، بچه را زود به رود عوض کنید و هر وقت ممکن است کودک را باز بگنارید تا ضایعات، خشک شده و زودتر پوسته بیشترند.

بنابراین انجام آزمایش ضرورتی ندارد.

### درمان

بطور کلی درمان با هدف تخفیف علام Dry eye انجام می‌گیرد.

- بی حس کننده های موضعی و آنتی هیستامین های موضعی می‌توانند موجب تخفیف خارش به سرعت و تر کوتاه مدت شوند.

- مخصوصاً لایدوکائین و پراموکسین هستند کمترین احتمال بروز واکنش های آلرژی را دارند که باید طبق دستور پزشک مصرف شوند.

- اگر تپ وجود دارد باید از استامینوفین استفاده شود. به هیچ عنوان آسپرین را نباید به کلرید، زیرا این دارو ممکن است در بروز نشانگان رای در کودکانی که دچار عفونت ویروسی هستند نقش داشته باشد.

### اقدامات و مراقبت های لازم در منزل

۱- برای کاهش خارش از پارچه، حواله با گیرین آب سرد استفاده کنید.

۲- بیمار را تا حد امکان آرام و خنک نگه دارید. گرما و

دکتر یام اهنی

## از آنفلوآنزا چه می دانیم؟

چرا که این امر انتقال ویروس را به دنبال دارد. رعایت فاصله حداقل یک متر از افرادی که علاطم شبهی بیماری آنفلوآنزا دارند نیز لازم است.

همچنین هنگام عطسه و سرفه جلوی بینی و دهان را با دستمال گرفته و بلافضله دستمال را داخل کیسه پلاستیک گذاشته و در سطل زباله بیندازیم.

زنان شیرده که علاطم آنفلوآنزا دارند بپر است هنگام شیردادن به نوزاد، از ماسک استفاده کرده و یا با دستمال جلوی بینی خود را پوشانند.

جهت پیشگیری از ابتلاء آنفلوآنزا بهتر است در صورت امکان از حضور در اماکن شلوغ خودداری کرده یا مدت زمان حضور در این اماکن کمکش یابد. همچنین بهتر است با باز کردن درب و پنجره ها در فواصل مناسب در روز و هر بار حداقل به مدت ۱۰ دقیقه،

علاطم آنفلوآنزا شبیه سرماخوردگی بوده اما شدیدتر استه و پریه بدن درد و تب در آنفلوآنزا شدیدتر از سرماخوردگی است و معمولاً نیمودی آنفلوآنزا مقادیر طولانی تر از سرماخوردگی است در جمیع تب، سرفه، سرد، گلو درد، آبریزش بینی، آبریزش چشم، گاهی اسها، شدیدتر از علاطم سرماخوردگی است. بنابراین لازم است لفاده به محض مشاهده این علامت به پزشک مراجعه کنند اقدامات پیشگیرانه

به منظور پیشگیری از ابتلاء بیماری آنفلوآنزا لازم است که دست ها مرتب با آب و صابون و یا با محلول های ضد عفونی گذشته شستشو شوند، به این منظور ضروریست در هر بار شستن دست ها، این عمل دوبار تکرار شود. همچنین باید از المس کردن چشم ها، بینی و دهان خودداری شود.

آنفلوآنزا نوعی بیماری ویروسی واگیردار است که بی توجهی به رعایت اصول بهداشتی در آن، می تواند در مدتی کوتاه ابتلای افراد زیادی را به دنبال داشته باشد ویروس آنفلوآنزا می تواند در هنگام سرفه یا عطسه و حتی صحبت کردن از طریق هوا به دیگران منتقل شود. همچنین احتمال ابتلای افراد سالم با دست زدن به اشیائی که در اثر عطسه با سرفه فرد مبتلا به ویروس آنفلوآنزا آلوه شده اند وجود دارد. اشخاص بالای ۶۵ سال و کودکان زیر ۵ سال، مبتلایان به بیماری های مزمن ریوی، قلبی، آسم، دیابت، مشکلات کلیوی، نقص ایمنی، زنان باردار و دیگر گروه های پرخطر در صورت ابتلاء به آنفلوآنزا ممکن است به انواع شدید این بیماری دچار شده و بیش از دیگران خطراتی متوجه آن هاشود.

صبا شیرزور ■ کارشناس پرستاری

## سینوزیت

در موارد نادر سینوزیت می تواند باعث عوارض خططرناک جسمی و مغزی گردد.

### علل سینوزیت حاد چیست

بیشتر سینوزیتهای حاد با سرماخوردگی شروع می شوند که ویروسی است. ویروسها باعث ایجاد علاطم سینوزیت نمی شوند ولی می توانند مخاط سینوسها را متله کنند. این حالت معمولاً ضرف یک هفته تا ده روز خود به خود خوب می شوند ولی گاهی به دنبال این التهاب و گیر کردن ترشحات داخل سینوس پاکتری ها تیز هجوم اورده و تکثیر می شوند این پاکتری ها معمولاً به صورت طبیعی در بینی و حلق اکثر افراد وجود دارند ولی در حالت معمول ایجاد عفونت نمی کنند. تنهای در زمانی که موقعیت مناسب باشد ایجاد بیماری می کنند. گاهی موقعیت قارچ ها ایجاد سینوزیت حاد می کنند و با این که قارچ ها در محیط زندگی ما فراوانند ولی برای افراد سالم خطری ندارند و این نشانه مقاومت خوب بدن در مقابل آنهاست. در مواقعی که به هر دلیل مقاومت بدن کم شود قارچ ها بیماری را می شوند. *Aspergillus* می تواند در این شرایط ایجاد بیماری کند. در شرایط خاص تیز برخی افراد به قارچ ها حساسیت دارند التهاب مزمن بینی و سینوس ها که به علت حساسیت، ریخت و اروموتور، هواي سرد، الک و برخی شرایط محیطی به وجود می آيد می تواند سبب ایجاد سینوزیت مزمن شود. برخی افراد به سینوزیت مستعد ترند مثل افرادی که نقص ایمنی دارند یا کسانی که عملکرد غیر طبیعی مژک ها و با ترشحات بینی دارند.

می گردد. سپس ترشحات در داخل سینوس به دام می افتد و با کمتر شدن فشار اکسیژن در آن آسیب مخاط هم شروع شده و آنگاه پاکتری ها شروع به تکثیر و ایجاد عفونت می نمایند. هوا و ترشحاتی که در سینوس گیر می افتد روی دیواره ان قشرامی آورند و باعث درد شدید می شوند. حتی خلام ایجاد شده به دنبال عدم ورود هوا می تواند ایجاد درد نماید.

### علامه دیگر سینوزیت چیست

- درد: بسته به اینکه کدام سینوس گرفتار است محل درد متفاوت است وقی در در ناحیه پیشانی باشد تنش دهنده در گیری سینوس پیشانی می باشد. عفونت در سینوس فکی باعث درد در فک بالا و ندتها می گردد. درد در بین دو چشم نشانه در گیری سینوس آنولید و در بالا یا پس سر نشانه عفونت سینوس اسفنوئید می باشد. البته این تقسیم بندی حتمی نیست. و درد در هر مکانی ممکن است وجود داشته باشد در درد معمولاً به صورت ضربانی بوده و با خم شدن بدتر می شود.

- تب: معمولاً خیف می باشد ولی بجهه های کوچک ممکن است تب بالا داشته باشد.

### ضعف و بی حالی و خستگی

- سرفه: به خصوص در بجه ها و عمدتاً در شب روی می نهد. ترشح بینی که به صورت چرک سیز یا زرد رنگ و گاهی همراه خون است.

- ترشحات پشت حلق که خصوصاً صبح ها بیشتر است و علامت آن تمیز کردن مرتب گلوست همین ترشحات می توانند باعث ایجاد گلو درد شوند.

سینوزیت به طور ساده یعنی التهاب یا عفونت سینوسها منخص می شود. سینوزیت را به سه گروه حاد (سابقه کمتر از یک ماه)، تحت حاد (سابقه یک تا سه ماه) و مزمن (سابقه بیش از سه ماه) تقسیم می کنند. البته یک نوع هم سینوزیت

عود گذشته می باشد که در طی سال چندین بار اتفاق می افتد. سینوسها فضاهای در داخل استخوان های صورت و سر و اطراف بینی و چشم می باشند. به طور طبیعی این سینوسها بی از هوا بوده و توسط یک لایه مخاط ساده پوشیده شده و به وسیله یک مجرای پاریک به بینی متصل می شوند و از طریق این مجرای ترشحات خود را به بینی می ریند.

### چهار گروه سینوس وجود دارد.

- ۱- سینوسهای پیشانی که در پیشانی و سمت بالانی چشم قرار دارند.
- ۲- سینوسهای فکی که در گونه، بالای دندانهای بالانی و زیر چشم قرار گرفته اند.
- ۳- سینوسهای اسفنوئید که در زیر بین بینی و در قسمت بین دو چشم واقع شده اند.
- ۴- سینوسهای اسفنوئید که از تمام سینوسها عقب تر بوده و پشت چشم قرار دارند.

برای عملکرد صحیح سینوسها حتماً مجرای آن باید باشد. هر گونه عاملی که مجرای را تنگ یا مسدود کند می تواند ایجاد بیماری کند. این عامل معمولاً یک سرماخوردگی ساده است ولی الرزی، پولیپ، لحراف بینی بینی و عوامل دیگری هم وجود دارند. وقتی مجرای سینوس بسته شد مخاط متورم



بیماری ممکن است طول مدت بیماری را طولانی کند. در صورت مشاهده علائمی مانند تب، سرفه، گلودرد، سردرد، لرز، کوختگی بدن، احساس خستگی، اسهال و استفراغ باید به پزشک مراجعه شود.

**تفاوت آنفلوآنزا و سرماخوردگی**

سرماخوردگی و آنفلوآنزا علائم مشابهی دارند با این تفاوت که سرماخوردگی عموماً خفیفتر است و ممکن است بدون تب و یا تب پایین باشد اما آنفلوآنزا بطور ناگهانی شروع می‌شود و یا تب بالا همراه است. همچنین مدت زمان بیشتری طول می‌کشد تا آنفلوآنزا بهبود یابد اما مدت در سرماخوردگی کوتاهتر است.

نسک (سرم فیزیولوژی) هستند به کاهش ترشحات بینی و مرتبط شدن بوست داخل بینی کمک می‌کنند.

- برای افزایش رطوبت هوا از یک دستگاه بخار استفاده نمایید. رطوبت کمک می‌کند تا ترشحات ریه رفیق و بنابراین راحت‌تر تخلیه شوند. دستگاه را روزانه تمیز کنید.

- برای جلوگیری از سرایت بیماری به دیگران، دستان خود را مرتبآب شویید، خصوصاً پس از فین کردن یا پیش از دست

زدن به غذا یا مواد غذایی.

- روی عضلاتی که دچار درد هستند کمپرس گرم نگذارید مبتلایان به آنفلوآنزا به ویژه کارمندان، داشن آموزان مدارس و دانشجویان باید به توصیه‌های پزشک توجه کرده و تایپهودی استراحت کنند. تأکید می‌شود که آنفلوآنزا باز

به درمان آتشی بیوتکنیکی ندارد و درمان خودسرانه در این

به تقویه مناسب محل کار، محل زندگی، کلاس درس و... کمک شود.

#### اقدامات درمانی اولیه

اقدامات زیر برای کاهش علائم و بهبود بیماری موثر است:

- استراحت در منزل بویزه در هنگام تب؛ بهترین درمان برای آنفلوآنزا استراحت است. استراحت کمک می‌کند تا بدن با ویروس به خوبی مبارزه کند.

- استفاده از مایعات فروان مانند آب، آب میوه و سوب رفیق

- غرغره آب یا آب نمک ولرم چند بار در روز باعث می‌شود سوزش گلو بهبود یابد.

- خودداری از استعمال دخaliات، سیگار و الکل

- استفاده از قطره‌های بینی حاوی آب و نمک برای تخفیف گرفتگی بینی، موثر است. قطره‌های بینی که حاوی آب و



چگونه می‌توان از بروز سینوزیت جلوگیری کرد

با اینکه نمی‌توان از تمامی سینوزیتها جلوگیری کرد ولی می‌توان تعداد و شدت آن را کاهش داد. همچنین می‌توان در برخی موارد از تبدیل نوع حاد به مزمن جلوگیری نمود چنانچه از مرتبط کننده‌ها استفاده شود علائم کاهش می‌باید. فیلترهای الکترواستاتیک که به تجهیزات تهویه ای متصل می‌شوند برای جلوگیری از ورود آلرژیها مفیدند.

اگر بهماری مستعد به بیماری‌های سینوس است به خصوص اگر الربیزی داشته باشد باید از سیگاری‌ها یا هر گونه آلوده کننده‌هایی اجتناب نماید. مصرف الكل نیز باعث افزایش التهاب مخاط سینوس‌ها می‌گردد. همچنین در افراد مستعد، شنا در استخرهای یا آب کلر دار باعث تحریک بیشتر می‌گردد. این افراد تباید غواصی کنند برخی افراد که در مسافت‌های هوایی دچار درد در ناجه سینوس‌ها می‌شوند باید در زمانی که سینوزیت حاد یا سرماخوردگی دارند از مسافت اجتناب کرده و در بقیه موارد قبل از مسافت از داروهای دکونیستاتن استفاده گردد.

خوارکی مثل بروکولو درین و همچنین قطره بینی مثل فنیل افران

در کاهش التهاب و بیرون آمدن ترشحات چرکی مفید همی باشد آتشی بیوتیک هایی که روی Hemophilus influenza، Moraxella catarrhal و Streptococcus pneumonia اثر داشته باشند باید تجویز شوند. آموکسی سیلین هنوز در پیماری از مراکز به عنوان اولین دارو استفاده می‌شود ولی در مطالعات متعدد مشخص شده که در حال حاضر سیاری از انواع باکتری‌های ذکر شده به این دارو مقاومت ترکیب Cotrimoxasol + erythromycin داروهای تسل سوم سفالوسپورین‌ها مثل cefaclor و همچنین آموکسی سیلین های مفلوم b-lactam co-amoxiclav از درمانی انتخابی هستند دارو باید حداقل به مدت ۵ روز با دوز کافی استفاده شود آتشی هیستامین ها و اسپیری های استروئید بینی باید در افراد مبتلا به الربیزی استفاده شوند.

**درمان سینوزیت مزمن**

به دلیل طولانی بودن بهماری درمان سینوزیت مزمن سخت و پیچیده است. استفاده از آتشی بیوتیک ها و استروئید به مدت حداقل ۴-۶ هفته لازم است. چنانچه بیمار به درمان های دارویی و الربیزی پاسخ ندهد نیاز به جراحی دارد. هدف از جراحی باز کردن مجرای سینوس ها و برقراری تهویه مناسب بینی و سینوس است. امروز با استفاده از اندوسکوپ به نحو موتوری سینوزیت‌های مقابله با دارو درمان می‌شوند. گاهی برداشتن لوزه و لوزه سوم کودکان مبتلا سینوزیت مزمن را درمان می‌کند.

#### علت سینوزیت مزمن چیست

اگر شما مبتلا به آسم یا آرزوی هستید احتمال این که مکرراً دچار سینوزیت شوید وجود دارد. در هر حالتی که مجرای سینوسها بسته شود و این بسته شدن مجرای ادامه باید سینوزیت مزمن به وجود می‌آید. این حالت‌ها ممکن است به علت اخراج شدید تیغه بینی، تومور، پولیپ و یا آرزوی باشد از افرادی که کمبود و نقص ایمنی مثل AIDS دارند و یا دچار اختلال در حرکت مؤکها باشند و یا ترشحات غیرطبیعی دارند دچار سینوزیت مزمن می‌شوند.

#### سینوزیت چگونه تشخیص داده می‌شود

در سینوزیت حاد علائم مشخص و واضح است تنها ممکن است سرماخوردگی با سینوزیت حاد اشتباہ شود ولی سرماخوردگی معمولاً تا یک هفته بهبود می‌یابد در سینوزیت مزمن علائمی مثل سردرد، انسداد بینی و ترشحات بینی و ترشحات پشت حلق باشد که متر به مدت طولانی وجود دارند. انجام معاینه دقیق به خصوص با استفاده از اندوسکوپ و همچنین گرفتن عکس‌های CTS برای تشخیص سینوزیت مزمن ضروری است.

#### درمان سینوزیت

در سینوزیت حاد استراحت، خوردن مایعات فراوان، بخور، شستشو با سالین نرمال، خوردن غذایی ملایم و سک ضروری است. کمپرس با حوله یا آب گرم روی بیشانی و صورت به کاهش درد کمک می‌کند استفاده از مسکن هامتل استامینوفن یا قرص سرماخوردگی موثر است. دکونیستاتن

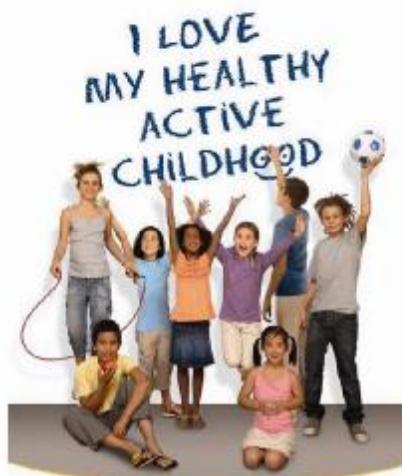
طاهره رسولی ■ مشاور رئیس بیمارستان در امور خدمات پرستاری

## روز جهانی مبارزه با سرطان

از ساز و کارهای عادی تقسیم و رشد سلول ها جدا می افتد. علت دقیق این پدیده نامشخص است ولی احتمال دارد عوامل زنگی با عوامل بروونی همچون ویروس ها و مواد سرطانی موثر باشند. در یک چاندار سالم، همیشه بین میزان تقسیم سلولی، مرگ طبیعی سلولی و تمايز، یک تعادل وجود دارد. سرطان شامل همه انواع تومورهای بدخیم می شود که در پژوهشی آنها را بیشتر با امام توموپلاسم می شناسند. احتمال بروز سرطان در سنین مختلف وجود دارد ولی احتمال بروز سرطان با افزایش سن ریاض می شود. سرطان باعث ۱۳ درصد مرگ هاست.

تفاوت های بارزی در میزان و نوع مرگ و میراثی از انواع سرطان در سر تامرس دنیا وجود دارد. عوامل محیطی در همه جا وجود دارند آنها در محیط اطراف، در مکان کار، در غذا و ... یافت می شوند. از عوامل محیطی که در ایجاد سلول های سرطانی نقش دارند می توان آزادگی، دخانیات، مواد غذایی، الکل، برخنی پرتوها و نیز رشد و تکثیر ویروس ها را نام برد. سرطان معده در تمام کشورهای دنیا، مرگ آورترین و کشنده ترین سرطان است. تحقیقات نشان می دهد سرطان

برگرفته از کتاب بهداشت کودکان ■ انتشارات بیمارستان بنت‌الهی



روز پانزدهم بهمن روز جهانی مبارزه با سرطان است. که با شعار دوران کودکی سالم و پرتحرک به چهار موضوع مطرح شده ذیل توجه می دهد:

- ایجاد محیط بدون دخانیات برای کودکان و نوجوانان
  - تشویق کودکان به شیوه درست زندگی (دریافت متعادل کالری و فعالیت فیزیکی مناسب)
  - آموزش انجام واکسیناسیون در برابر ویروس های عامل بوجود آورده سرطان ها (واکسیناسیون هپاٹیت B)
  - آموزش به کودکان و نوجوانان در زمینه محافظت در برابر اشعه مأمور ابتنی
- سالانه در کشور بیش از ۷۰ هزار مورد جدید سرطان شناسانی می شود و حدوداً ۳۰ هزار نفر نیز بر اثر ابتلاء این بیماری می میرند.
- سرطان یا چنکار بیماری است که در آن سلول های بدن در یک تومور بدخیم به طور غیر عادی تقسیم و تکثیر می شوند و بافت های سالم را نابود می کنند سلول های سرطانی

## حساسیتهای (آلرژی) غذایی

عبارتنداز: میوه ها و دانه های گیاهی (آفتاب گردان و کنجد) در حالیکه نباید افزونهها و مواد نگه دارنده را فراموش کنیم



تخمین زده می شود که حدود ۸۰ درصد کودکان و ۲۰ درصد بالغین به آلرژی غذایی مبتلا باشند. در حال حاضر هیچ گونه درمان قطعی برای این نوع آلرژی وجود ندارد و تنها راه پیشگیری از آن، اجتناب از مواد غذایی حساسیت زا می باشد. بخارت داشته باشید که آلرژی غذایی با عدم تحمل غذا متفاوت است. عدم تحمل غذا سیستم دفاعی بدن را درگیر نمی کند. هر چند که بعضی علایم آن مشابه علایم حساسیت غذایی می باشند، سایر غذاهایی که اغلب باعث ایجاد آلرژی می شوند

خشک در رژیم غذایی کودک همراه با تجویز مکمل (روی) به میزان یک میلی گرم به ازای هر کیلو وزن بدن، هر روز به مدت ۴ ماه، نیز دارای اثرات مشابه می باشد.

- پیش آگهی کودکان مبتلا به آلرژی غذایی، معمولاً امیدوار کننده می باشد معمولاً کودکان با آلرژی به شیر یا تخم مرغ، در سنین ۲ تا ۳ سالگی بهبود پائمه و تحمل خودرن این مواد را پس از خواهد کرد هر چند که از سن ۲ سالگی، لیست مواد غذایی که بالقوه آنرا کشید و حساسیت را هستند، افزایش می یابد و شایعترین آنها شامل ملکی، آجیل و میوه ها (خشک یا تازه) و غذاهای تربیانی می باشند.

مواد غذایی حساسیت زا حدود ۱۲۰ ماده غذایی بنوان غذاهای دلایل خاصیت حساسیت را لی شناخته شده اند. از آنچهای که شناخت همه آنها غیر ممکن است، لذا تمرکز بر روی شایعترین و شدیدترین آنها صورت می گیرد که به عنوان هشت های بزرگ شناخته می شوند و عبارتنداز: شیر گاو، تخم مرغ و ماهی مسنون ۹۰ درصد موارد آلرژی غذایی در کودکان زیر یک سال می باشند ضمن اینکه در سنین یک تا دو سالگی، تخم مرغ عامل اصلی است.

از ابتدای شروع تغذیه، اقدامات مناسب را انجام دهید - پیشگیری از حساسیت غذایی باید از شیرخوارگی و مدت کوتاهی پس از تولد، آغاز شود. طبق توصیه و نظر سازمان بهداشت جهانی، تغذیه با شیر مادر باعث ایجاد افزایش مکانیسم ایمنی بدن، بخصوص در نوزادان با وزن کمتر از ۲۵۰۰ گرم می شود و از طرفی تاخیر در شروع تخم مرغ، ماهی و میوه های



روحی و روانی مناسب می‌تواند در روند درمان سیبل موثر باشد. برنامه هایی در سطح کشوری و جهانی طراحی شده است که تمرکز اکثر این برنامه ها بر پیشگیری و اطلاع رسانی برای پیشگیری است، البته مسئله عده دیگر که از وظایف سistem بهداشت و درمان کشور است غربالگری چهت شناسایی زودرس موارد مشکوک است. غربالگری یعنی شناسایی بیماری در الفردی که به ظاهر سالم هستند و هنوز مشکلات و سکایات بیماری در آنها ظاهر نشده است. بیش از ۵۰ درصد سلطنهای بزرگسالان و ۶۰ درصد سلطنهای کودکان قابل درمان می‌باشد. مراجعه در مراحل اولیه بیماری شناس درمان و بهبودی قطعی را افزایش می‌دهد.

عملکرد آنها و اعضای بدن خود را زیر نظر داشته باشید. معاینات دوره ای را فراموش نکنید.

#### تفذیبه درمانی

نهای راه کم هزینه و قطعی درمان سرطان در مرحله اول حذف عوامل سرطان را زندگی شخص بیمار است. اما قدم دوم و مهمتر استفاده از جایگزین های مناسب و کاملاً مطمئن است. که مهمترین آنها در مبحث تغذیه می باشد و هم اکنون بیماران بسیاری از این روش استفاده کرده اند و با رعایت مسائل بهداشتی و تغذیه سالم موقع به بهبودی نموده اند پکی از این رژیم های غذایی که اثر بسیار خوبی در درمان سرطان دارد استفاده از فرآورده های خام و گیاهی است که در یک رژیم ۱۵ روزه بداع شده و اثر شگفت انگیزی در درمان بیماری های بد خوب و لاغراج داشته است.

اما باید توجه داشت که هیچ کس نمی‌تواند میزان بهبودی و پاسخ هر فرد را به درمان به طور دقیق پیش‌بینی کند، چراکه نوع سرطان و نحوه پاسخ بدن به درمان، از یک فرد به فرد دیگر می‌تواند متفاوت باشد. در این بین حالات

معده در گشوار ما، شایع ترین نوع سرطان است. هفت علامت هشدار دهنده سرطان را بشناسید

- تغییر در عادات دفع مدفعی یا ادرار.

- رخصی که تمایل به بهبود یا التیام ندارد.

- خونریزی یا ترشح غیرطبیعی.

- توده یا برآمدگی در پستان یا هرجای دیگر بدن.

- اشکال در بقع و هضم غذا.

- هر گونه تغییر در زگیل یا حال های موجود در بدن.

- سرفه های مداوم یا گرفتن صدا.

#### فرمان مقابله با سرطان

از دخانیات پرهیز کنید.

وزن خود را تحت کنترل داشته باشید.

در برابر اشعة ماروای بنش خورشید از پوست خود محافظت نمایید.

صرف گوشت قرمز و فرآورده های آن را محدود کنید.

از میوه و سبزیجات هرجه بیشتر استفاده نمایید.

صرف نوشایه های گازدار را محدود نمایید.

از غذای های پرچرب دوری نمایید.

۳- ماستویتها ( سلولهای بافتی ) و بازویهای سلول های خونی ) که در اثر نماض با انتی بادیهای IgE، باعث آزاد شدن هیستامین و سایر واسطه های شیمیایی می گردند که مستول ایجاد علایم بیماری هستند. بسیاری از علایم حساسیت به مواد غذایی، خفیف هستند و فقط درصد کمی از مردم دچار واکنش های شدید و جدی که از آن ( انالیاکسی ) می گویند می شوند. از انجایی که فر جریان و واکنش های الریزک قسم های مختلف بدن بطور هم زمان دچار عارضه می شوند لذا این واکنش های می توانند بالقوه خطناک بوده و باعث ایجاد کهرب، انسداد گلو و اشکالات تنفسی شود. درمان آرژی غذایی، مبتنی بر حذف ماده غذایی مستول ایجاد حساسیت از رژیم غذایی کودک می باشد. هیچ گونه ذاروی موثر پیشگیری کننده یا درمان حساسیت زدایی وجود ندارد ( برخلاف سایر نوع آرژی ) هر رژیم غذایی با مواد غذایی با کمترین مواد حساسیت زا باعث ایجاد نتایج خوبی می شوند ولی متناسبه این رژیم ها خیلی محدود بوده و نمی توان برای مدت های طولانی از آنها استفاده نمود.

علایم آرژی، ناشی از این پدیده هستند که سیستم دفاعی بدن بیمار، ماده غذایی خاص را بعنوان ماده مضر تشخیص داده و بر علیه آن فعال می شود و شروع به تولید آنی بادی های خاصی می نماید که در صورت نکرار مصرف آن ماده خاص، سیستم اینمنی از طریق آزاد کردن مقادیر زیادی از مواد شیمیایی شامل هیستامین به آن پاسخ داده و این واسطه های شیمیایی نیز باعث بروز علایم حساسیت در دستگاه تنفسی، گوارشی، پوست و سیستم قلبی عروقی می شوند. واکنش حساسیتی نسبت به یک غذای خاص دارای سه جزء اساسی می باشد:

۱- ماده حساسیت زلا آرژن؛ ماده ای ( تقریبا همیشه یک نوع بروتین ) است که در یک غذای خاص وجود داشته و باعث تحریک واکنش حساسیتی می شود.

۲- ایمونوگلوبولین ( که در این نوع آرژی، ایمونوگلوبولین E می باشد ) که مولکولی در سیستم اینمنی بدن است و نسبت به مواد حساسیت زا، واکنش نشان می دهد.



## زایمان بدون درد

- در مادرانی که به بیماری زمینه ای (قلبی- عروقی، ریوی، هپاتوسیپون، دیابت، ...) مبتلا هستند و درد و تحریک بیش از حد سهایر و استرس، بیماری آنان را تشخیص داده می کند - مواردی که چنین در داخل رحم قوت نموده (IUD) و دفع آن با درد زیاد همراه است.

**کتراندیکاسیونهای مطلق زایمان بدون درد**

۱. عدم رضایت مادر باردار با انجام آن (در انتخاب زایمان بی درد مانند سایر اعمال جراحی، باید رضایت همسر اخذ گردد)
۲. مواردی که بطور اورژانس نیاز به سازمان دارند مانند برولاپس بند تاف
۳. به کتراندیکاسیون های استفاده از هر روش توجه شود.

استفاده از روش های رژیوتال چهت زایمان بدون درد، پس از شروع فاز اکتیو زایمان (دیلاتاسیون ۴-۶ CM) انجام می گیرد.

**اندیکاسیون های بی درد رژیوتال در زایمان**

۱. استرس و اضطراب مادر
۲. بیماری های سیستمیک مثل بیماری های افزایش فشارخون حین حاملگی، برخی ار ا نوع بیماری های قلبی و ریوی
۳. اختلالات زایمان مثل انقباضات ناموزون رحمی و امکان زیاد استفاده از وسائل حین زایمان

هپراتانسیون ناکافی همه از عوامل خضر برای این بیماران به شمار می روند استفاده از مخدوهای تغایری به تنهایی بی دردی ایجاد می کند بدون آنکه تغیر واضحی در SVR وجود آورد ولی بی دردی کلی در اواخر مرحله اول و مرحله دوم باعث فراخ نمی کند. بی دردی ایپیدورال باعث حس کننده های موضعی، پاسخ های استرس زایمان را کاهش می دهد و در صورتیکه با دقت زیاد تغییر شود این است از غلطت های پایین بی حس کننده موضوعی همراه یک مخدو می توان استفاده نمود تا به این ترتیب اثرات بی دردی به حداقل و از این قلی- عروقی به حداقل برسد. روش رژیوتال دیگر برای بیماران قلبی، استفاده از بی دردی ایپیدورال- تغایری ترکیبی است که نیاز قلی- عروقی در این روش بیشتر بوده و بی دردی مؤثری ایجاد می کند در بیماران قلبی با زیستک بالاتر می توان از بی دردی نخاعی مذکوم با استفاده از ایپونیدها سود جست.

**شرط لازم برای زایمان بدون درد**

۱. امکان انجام زایمان طبیعی وجود داشته باشد.
۲. درد زایمان وجود داشته باشد و زایمان وارد فازفعال شده باشد.
۳. مادر باردار خود خواهان کاهش درد زایمان باشد.

توجه: در موارد زیر به دلیل شرایط مادر، زایمان بدون درد پیشنهاد می شود:

بطور کلی حاملگی خطیری عمدہ برای بیمار قلبی محسوب می شود. عمدہ ترین اثر بی دردی تاخیه ای، کاهش مقاومت عروق سیستمیک و افت فشار خون است. حلی حاملگی مقاومت عروق سیستمیک (SVR) کاهش می پاید که با استفاده از بی حس کننده های موضعی با بلوك تاخیه ای افت SVR به دلیل بلوک سیماتیک تشخیص داده می شود.

اثرات بی دردی و بی حسی تاخیه ای قبل پیش بینی است و برخی بیماری های قلی از این اثرات سود می بیند مثلاً در نارسایی ترجه ای ممتاز و آنورت و یا تارسایی بطن چپ کاهش افترلود ناشی از بی دردی تاخیه ای مفید است. هر چند که باید ملاحظه بود تا از مابع درمانی بیش از حد اجتناب شود. در بیمارانی که مقاومت عروق ریوی آنها بالاست (مخصوصاً آنها بی که هیپرنسیون ریوی اولیه دارند) یا آنها که بازده قلبی ثابت دارند (مثل A5 یا کاردیومیوباتی انسدادی)، کاهش فشار شریانی سیستمیک با مقاومت سیستمیک تحمل نمی شود. با وجود این هبیوکسی، هپرکلری و اسیدور همه منجر به افزایش فشر شریان ریوی و مقاومت عروق ریوی می شوند. زایمان طولانی بدون تکلی درد کافی، استفاده از مخدوهای سیستمیک و

## اکرم تجدیدی ■ کارشناسی همامایی

## تجذیه با شیر مادر

منیزیوم و آهن در شیر مادران نوزادان نازمن در مقایسه با شیر مادران دارای نوزادان رسیده بیشتر است. نوزادان با وزن تولد کم علاوه بر تغذیه با شیر مادر باید آهن و ویتامین های گروه B، اسیدولیک و ویتامین های C, D, E, F, N و دریافت نمایند. معمولاً آهن را در ۲ تا ۳ ماهگی با هنگامی که وزن شیرخوار به دو برابر وزن هنگام تولد رسید، شروع می کنند. برای تقدیم نوزادان زیر ۱۶۰ گرم معمولاً لازم است از لوله های داخل معده استفاده شود یعنی لوله ای که از راه بینی به داخل مری و معده نوزاد وارد می شود. در این حالت مادر باید شیر خود را توسط شیردوش بدوزد و توسط سرینگ آن را به داخل لوله ی معده متصل نماید که شیر داخل سرینگ از طریق نیروی جاذبه ترجیحاً وارد معده می گردد.

نوزادانی که قبل از ۸ ماهگی متولد شده اند به علت عدم کفايت قدرت مکبden و یا بعلیعدهن می توانند به وسیله لوله داخل معده شیر مادر را دریافت کنند و قشی وزن نوزاد به ۱۶۰ گرم رسید می توان از فجاجن برای تغذیه با شیر دوشیده ای مادر استفاده کرد. هم چنین شیرخوار می تواند

دو قلو زایدند، با تکرار و استمرار در شیردهی توانسته اند بیش از ۲ لیتر شیر در شبکه رور تولید کنند و حتی نیاز بیش از دو شیرخوار را تأمین کنند. جناحه با وجود همه ای تلاش ها و تغذیه مکرر، یکی از نوزادهای با هر دوی اینها حداکثر امکانات تغذیه ای مستقیم از شیر مادر بهره مند نشوند آن گاه باید مقداری شیر کمکی با اقراش یا لیوان به او داد. هرگز نباید یکی از نوزادان را با شیر مادر و دیگری را با شیر خشک تغذیه نمود.

**نوزادان با وزن تولد کم**

به نوزادانی که وزن آنها در هنگام تولد کمتر از ۲۵۰۰ گرم باشد نوزادان با وزن تولد کم گفته می شود تقریباً اکثریت نوزادان با وزن کم می توانند با شیر مادر تغذیه شوند.

### ویژگی شیر مادران دارای نوزاد با وزن کم

بطور کلی میزان پروتئین شیر مادران نوزادان نارس بیشتر باشد مادران نوزادان رسیده است، به همین علت است که برای نوزادان با وزن تولد کم، شیر مادر خود آنها مناسب ترین شیر است چرا که نوزادان نارس به پروتئین بیشتری نیاز دارند. بسیاری از مواد ضد میکروبی و مواد معدنی مانند سدیم، کار-

تجذیه با شیر مادر برای حفظ سلامت کودکانی که سالم به دنیا آمده اند، نوزادانی که از بدو تولد با نوعی بیماری یا ناهنجاری مادرزادی مواجه بوده اند، زودتر از موعده مقرر متولد شده اند و یا دو قلو و حتی بیشتر استند از اهمیت خاصی برخوردار است. نوزاد در هنگام تولد با هجوم انواع عوامل مزاحم و محفوظ داشت می گردد که لازم است او را گزند آنها مصون و محفوظ داشت و چه چیز بهتر از آغوش گرم مادر و شیر مادر که سرشار از عوامل ضد میکروبی است. نوزادان کم وزن یا چند قلو، محتاج مرآبت بیشتر و صبر و شکیباتی افزون تر و الدین، به ویژه مادر می باشند. نوزادان دو قلو یا چند قلو تویید شیر مادر تابع قانون عرضه و تقاضاست و ثابت شده است که هر چه مکیدن پستان مادر توسط شیرخوار بیشتر باشد تولید شیر بیشتر خواهد بود، لذا باید از این پدیده ای طبیعی بپره بود و دو قلوها را به دفعات مکرر و به خصوص همزمان شیر داد تا با تولید کم، شیر مادر خود آنها مناسب ترین شیر شیرده و به خوبی رشد کنند. تجربه نشان داده است مادرانی که



۲. حضور تکسین بیهوشی
۳. مهبا کردن ست احیاء
۴. بر قراری راه وریدی و مایع درمانی مناسب قبل از انجام بلوك
۵. مانیتورینگ قلب جنین
۶. سردد بد دنبال سوراخ شدن دوراً بصورت خواسته در اسایصال و بصورت ناخواسته در ابیدورال
۷. توجه به حالی بودن مثانه
۸. توجه به داروهای تجویز شده طی مدت بستری (به ویژه مخدراها)
۹. در دسترس بودن داروهای ضروری برای مغلبله با عوارض احتمالی (افدرین و آنتی کولینئریک تازه تر سونگ کشیده و نام دارو نوشته شده باشد)، وجود داروهای لازم دیگر مثل تیوبنتال یا دیازیام برای درمان تشنج احتمالی، نالوکسان برای درمان درپرسیون تنفسی و ...



- ### عوارض بی دردی رُزِبونال
۱. هیپوتانسیون
  ۲. خارش
  ۳. نهوض
  ۴. سردد بد دنبال سوراخ شدن دوراً بصورت خواسته در اسایصال و بصورت ناخواسته در ابیدورال
  ۵. اختلال کار کرده مثانه پس از زایمان
  ۶. گرفت درد
  ۷. تضعیف تنفسی با استفاده از مخدراها به هر روشی که تجویز شوند.
  ۸. عوارض نادر شامل: بلوك نخاعی کامل، مننزیت و مننزیسم، آرکنوندیت، آبسه و هماتوم ابیدورال، آسیب عصبی (Transient Neurological Defect) که بیشتر ناشی از Position Change باردار است.
- شرایط لازم برای انجام روش بی دردی رُزِبونال**
۱. اخت رضایت نامه از بیمار مطابق قوانین

۴. در مادرانی که رسیک سزارین بالاست مادر سزارین قلی، پره اکلامه‌سی و اکلامه‌سی، دیابت، جنین درشت و ...
- کنتراندیکاسیون های متعلق رُزِبونال
۱. عدم رضایت خانم باردار
۲. عدم توانایی خانم باردار برای حفظی بی حرکتی حین انجام کار (متلا بیماری پارکینسون)
۳. وجود اختلال انعقادی و ناقص هموستان
۴. افزایش فشار داخل جمجمه به هر علت (اضایات فضا گیر و ...)
۵. عفونت موضعی محل انجام تزریق و باکتریمی
- کنتراندیکاسیون های نسبی رُزِبونال
- با توجه به شرایط بیمار و تجربیات متخصص بیهوشی درباره انجام یا عدم انجام آن تصمیم گیری می شود
۱. سابقه حساسیت به داروهای بی حس گننده یا سایر داروهای مصرفی در این روش ها
۲. ضایعات حاد سیستم عصبی مرکزی
۳. اختلال همودینامیک در مادر (هیپوولمی- هیپوتانسیون)
۴. بیماری های قلی که بازده قلی را شدیداً محدود کرده باشد
۵. وجود دیسترس جنتی
۶. عدم مهارت متخصص بیهوشی

شیر را با مکیدن از پستان مادر دریافت کند. در ابتدا، نوزاد با وزن کم در زمان کوتاهی پستان مادر را می مکد و مدت زمان طولانی استراحت می کند و سپس مجدداً مکیدن را آغاز می کند

#### هشدار

مکیدن شیر از سر پستانک و بطری برای نوزاد به هر اتف خسته کننده تر از مکیدن شیر از پستان مادر است و اساساً نوع مکیدن سرپستانک و پستان مادر کاملاً با هم متفاوت است. نوزاد با مکیدن سرپستانک علاوه بر مصرف ابرزی بیشتر، دچار مشکل در مکیدن سینه ی مادر نیز می شود، در نتیجه به دنبال کاهش میزان و قدرت مکیدن، پستان متورم شده و تولید شیر کاهش می یابد.

## اختلالات روانی پس از زایمان

خیلی سریع است. اکثر موارد در ۱۴ روز اول بعد از زایمان مبتلا می‌شوند. بینتر در ۴۸ ساعت اول بعد از زایمان تنشه‌های آن ظاهر می‌شود و لی ب طور معمول در طی ۳ تا ۷ روز اول بعد از زایمان بین زمینه‌که اکثر زنان آنده را تجربه می‌کنند بروز می‌کند. تشخیص افتراقی بین سایکوز و آنده بعد از زایمان مشکل است. آنده در عرض ۴۸ ساعت اول بعد از زایمان به طور خود بخود خود بخود پر طرف می‌شود و لی سایکوز بعد از زایمان حادتر می‌گردد. در عرض ۲-۳ روز اول شروع سایکوز، تغییر سریع

علائم غیر اختصاصی بیماری‌های روانی وجود دارد.

علالم اولیه: بیت و حیران، نرس، وحشت، اشتفتگی و بی خوابی، فعالیت‌های بی هدف، رفتارهای نامشخص، بی قراری، تحریک پذیری و خشم زودگذر و رفتارهای مقاومتی در مراحل اولیه بطور نایابیار در روز، شادی و هیجان، بدگمانی، شک، افسردگی یا سکوت و صحبت نکردن نیز مشاهده می‌شود. ممکن است نصور کنند که هنوز باردار مستعد باشد از یک کودک زایمان کرده اند و یا کوک بزرگتر از حد طبیعی است. پیش آمده: علیرغم شدت سایکوز بعد از زایمان معمولاً در عرض ۲-۴ هفته بهبود می‌یابد. هر چند در هفته‌های اول پیش از این دوره سایکوز بعد از زایمان را شدیدترین اختلال روانی دوران بعد از زایمان می‌دانند. بطوریکه منجر به بسترهای زن از هر ۱۰۰ زن بعد از زایمان به ویره در چند هفته اول در بیمارستان روانپزشکی می‌گردد. هر چند این چنین وضعیتی بسیار نادر است اما فرنگ و نژاد در بروز آن دخیل هستند.

عوامل خطر: اکثر زنانی که مبتلا به سایکوز می‌شوند، سابقه‌ای از این بیماری نداشته و هیچ نوع عامل خطری نیز ندارند به طور کلی عوامل بیولوژیک (نوروندوکرین یا زنتیک) به عنوان عوامل خطر این بیماری پذیرفته شده‌اند. لذا سایکوز بعد از زایمان بدون هشدار قبلی در زنان با هر نوع سابقه اجتماعی و شغلی بروز می‌کند.

علالم بالینی: سایکوز بعد از زایمان یک بیماری حاد و با شروع دوره سایکوز بعد از زایمان را شدیدترین اختلال روانی دوران بعد از زایمان می‌دانند. بطوریکه منجر به بسترهای زن از هر ۱۰۰ زن بعد از زایمان روانپزشکی در روزهای اول بعد از زایمان معمول است. این حالت در ۵۰-۸۰ درصد زنان مشاهده می‌گردد و به طور معمول در روز ۲ یا ۴ بعد از زایمان شروع می‌شود و به ندرت بیشتر از ۴۸ ساعت طول می‌کشد. گاهی تا یک هفته و یا بیشتر بعد از زایمان نیز دیده می‌شود. علام آن معمولاً خفیف و شامل حالت‌های زیر است:

- افسردگی پس از زایمان
- سایکوز پس از زایمان
- ایندوه پس از زایمان
- زایمان یک تجربه بسیار عاطفی است. تغییرات خلفی در روزهای اول بعد از زایمان معمول است. این حالت در ۵۰-۸۰ درصد زنان مشاهده می‌گردد و به طور معمول در روز ۲ یا ۴ بعد از زایمان شروع می‌شود و به ندرت بیشتر از ۴۸ ساعت طول می‌کشد. گاهی تا یک هفته و یا بیشتر بعد از زایمان نیز دیده می‌شود. علام آن معمولاً خفیف و شامل حالت‌های زیر است:
- مرحله‌ای که به موجب آن زنان عوافت نایابیار از فیل ترس، ناییدی، تحریک پذیری تا خوشحالی و خنده با صدای بلند را تجربه می‌کنند.

### سوگند بر جسته

## حجامت

- همانوکریت در خون حجامت ۸۰ و در خون وریدی ۴۵ است.

در چه افرادی حجامت نباید انجام شود

- ۱- زنان باردار تا پایان ماه چهارم نباید حجامت نمایند.
- ۲- در افرادی که دچار مشکلات انعقادی مثل کمبود بلاکت هستند، بیماران هموفیلی، افرادی که ضعف سیار مفرط یا کم خونی بسیار شدید دارند ممنوع است.
- ۳- حجامت زنان در طول دوره پریود و ایام قاعدگی به ویژه اواخر این دوره ممنوع است.



جون ایو علی سینتا در کتاب قانون و زکریای رازی و حکیم

جرجانی در کتاب ذخیره خوارزمشاهی حجامت را تقریباً

برای درمان تمام بیماری‌ها تجویز نموده‌اند.

بیشترین کاربرد حجامت در بعد پیشگیری است و با مکانیسم‌های مختلفی از جمله تنظیم سیستم ایمنی، تنظیم ترکیبات شیمیایی و هورمونی خون و تنظیم سیستم اعصاب خودکار بین از این‌لایه از ا نوع بیماری‌ها پیشگیری می‌کند.

در طرحی بیوهوشی که در بیمارستان لقمان حکیم تهران انجام شد فاکتورهای بیوهوشی موجود در خون وریدی با خون حجامت هم‌زمان مقایسه گردید که نفاوت فاحشی مشاهده شد:

- میزان کلسترول خون حجامت ۲۱۵ بروابر بیشتر از خون وریدی بود.

- سه موجود در خون حجامت ۲۳ برابر سه خون وریدی بود.

- اسید اوریک در خون حجامت ۷۵ و در خون وریدی ۸۰/۵ می‌باشد.

بنابر تعريف سازمان بهداشت جهانی طب سنتی عبارت است از کلیه راه و روش‌های حفاظت از سلامتی و بازگرداندن آن که تا قبل از ظهور طب جدید و مدرن وجود داشته است. این طب معالجات گیاهی، درمانی‌های روحی و معنوی، طب سوزنی، حجامت، زالو درمانی، یوگا و را برای حفظ سلامتی انسان‌ها و تیز تشخیص و درمان و پیشگیری از بیماری‌ها به کار می‌برد.

### آشنازی با حجامت

حجامت در لغت به معنی ایجاد حجم است. در خلعر بادکش گذاری و خون گیری است. تاریخچه حجامت به سالها قبل از ظهور اسلام بر می‌گردد و در اکثر مکاتب طب سنتی مانند طب چینی، طب یونانی و مصری، یکی از ارکان درمان و تخلیه بدن از سموم، حجامت است. در ایران هم حجامت جایگاه ویژه ای در فرهنگ مردم داشته و جزیی از اعتقادات مردم بوده است. به گونه‌ای که حکمای بزرگی



- همچنین مراجعه به مشاور، روانشناس، روان درمانی فردی و زوج درمانی، شناسایی ریشه افسردگی، ایجاد همدلی با مادر و حمایت از وی، درگ موقعیت دشوار و کمک کردن به او در پرورش نوزاد، احترام به احساسات وی حتی اگر منفی باشد.

پرهیز از سرزنش وی در مراحل اولیه افسردگی بعد از زایمان بسیار کمک کننده است.

**افکار خودکشی، ترس از به خطر افتادن سلامت خود یا نوزاد، احساس بی کفایتی، شکست و عدم توانایی در تعاطی با شرایط جدید، گفتنی است که بسیاری از زنان ممکن است بعضی از این علاوه را داشته باشند اما افسردگی نباشند.**

**عوامل موثر در بروز اختلال:** مسائلی نظیر زایمان، هورمون ها، عوامل بیولوژیکی و روح هایی که زنان در زندگی متحصل می شوند، همگی در این امر تأثیر گذار هستند. وراثت، محیط، عوامل جسمی، روانی و اجتماعی در بروز علاوه این اختلال نقش دارند.

**راههای کمک به افسردگی بعد از زایمان**

- صحبت کردن درباره احساساتتان مهم است.

- سعی کنید تمام روز شهاب باشید.

- احساس شرمendگی و یا گناه برای تقاضا و پارهایت کمک نکنید.

- سعی نکنید یک زن خانه هار ایده آل باشید، اینکه خانه کاملاً تمیز لست مهم نیست. میزان کارهای را به حداق برسانید.

- هر چه می توانید استراحت کنید زیرا خستگی باعث تشدید افسردگی می شود.

- غذای سالم و مقوی مصرف کنید.

- سعی کنید برای خودتان وقت پیدا کنید.

- ورزش کردن می تواند بسیار موثر باشد.

بعد از زایمان، اکثر زنان از یک مرحله افسردگی و اضطراب عبور کرده و خاطرات قبلی را از ذهن پاک کرده و نقش مادری را می پذیرند. حمایت های اساسی و مناسب از زن در این مرحله الزامی است. اکثر زنان در عرض ۳-۶ ماه به طور کامل بهبود می پائند. هر چند در ۵ درصد موارد در زمان تولد کودک دیگر، احتمال عود مجدد وجود دارد، و یا در زمانهای دیگری از زندگی خود ممکن است به بیماری های دو قطبی مبتلا گردد.

### الفسردگی بعد از زایمان

نقریباً یک پنجم مادران افسردگی بعد از زایمان را تجربه می کنند.

این حالت ممکن است تا یکسال هم بروز کند اما اغلب در همان هفته های اول بعد از زایمان خود را نشان می دهد اگر حالات افسردگی

جدی شود و بیشتر از دو هفته طول بکشد بطوریکه لیجم کارهای روزانه مادر را مختل کند، اصطلاحاً افسردگی بعد از زایمان تامیده می شود که ممکن است از چند هفته تا چند ماه هم ادامه داشته باشد.

**علاوه:** گریه کردن بدون هیچ دلیل مشخصی، اضطراب زیاد، بی قراری، رنجش و خشم، عدم اعتماد به نفس، عدم علاقه به نوزاد، خانواده، دوستان و بطور کلی زندگی، تحلیل قوا و مشکلات خواب و یا حتی بی خوابی، عدم تمرکز و آشتگی، پرخوری و یا بی اشتہایی، افکار صدمه زنی به نوزاد و پادیگران،

## غذاهای مفید برای آقایان

علت این امر وجود نوعی گلروتینولید به نام لیکوین است که در گوجه فرنگی به دفور یافت می شود. با این همه، آنچه داشتمدان را به تعجب وا

می نماید این است که چرا آب گوجه فرنگی چینی تأثیر بازدارنده ای ندارد؟

برای جذب پهلو لیکوین، گوجه فرنگی را باید با چوبی پخته و در تهیه و پاسن گوجه فرنگی، مقداری رون بنان اشله می کنند. بنای این، پزشکان مصرف رب باسنس گوجه فرنگی را بیشتر برای آقایان توصیه می کنند.

امروزه، محققان علم تغذیه ثابت کرده اند که می توان با مواد غذایی به چند بیماری ها رفت.

اگر بیمار هم نیستید، می توانید با غذاهای سالم حفاظی محکم و

قدرتمند به دور سلامت خود بکشید تا از هر بیماری مصون باشید. می توانید امتحان کنید، برای بالاتن این حفاظت محکم و راحت و خوشمزه نمونه هایی از غذاهای سالم و مفید برای آقایان را ذکر می کنیم:

### 亨دوانه

مردان تا ۵۵ سالگی بیش از زنان به بیماری فشرخون بالا مبتلا می شوند. مطالعات حاکی از آن است که غذاهای سرشار از بتانیم خطر ابتلاء به بیماری فشرخون بالا و سکته مغزی را کاهش می دهد تاکه ای بزرگ از هندوانه، از یک موز و یک فنجان آب پر نقل، حدود ۶۶۲ میلی گرم بتانیم بیشتری دارد بنابراین، از خوردن هندوانه غافل نشوید و از طعم آن لذت ببرید.

### سن گوجه فرنگی

مردانی که به مقادیر زیاد گوجه فرنگی و سن گوجه فرنگی را مادر حاوی آن را مصرف می کنند خود را در برابر سرطان بروستات این می کنند.



### بروکلی

صرف سبزی هایی مثل کلم بروکلی از ابتلاء سرطان مثانه می کاهد. احتمال ابتلای افرادی که هفته ای بینج و عده بیشتر از این سبزی مصرف می کنند تا نصف کاهش می پابند. ضمن اینکه بروکلی و سایر انواع کلم به علت داشتن انتی اکسیدان فرولان بهترین غذاهای بازدارنده از دیگر بیماری ها هم به شمار می روند.

صرف منظم روزانه کنجد، روی و مواد معدنی اصلی روزانه ای را مهبا می کند که برای عملکرد طبیعی در دستگاه تولد مثل مردان با ارزش است. به نظر می رسد که مصرف نکردن روی به کاهش تستوسترون (هرمون مردانه) منجر می شود. مصرف روزانه ۱۱ میلی گرم روی برای مردان توصیه می شود و مصرف بیش از ۴۰ میلی گرم آن خطرناک است.

برای تأمین روی مورد نیاز بدین می توان از سایر منابع غی از روی نظیر گوشت، ماهی و آجیل استفاده کرد.

## خواص دارویی و ویتامین های سبزیجات



درمان فشارخون و آسم بسیار مؤثر است.

ریحان

گیاهی گرم و خشک است، درمان کننده تنگی نفس، ضعف کبد و دفع کننده سنگ مثانه می باشد. در ریحان ویتمانی وجود دارد که برای جلوگیری از خونریزی بینی مفید است. ضماد آن ناراحتی و اثر گزیدگی عقرب و زنبور را برطرف می کند.

گوجه فرنگی

دارای مقدار زیادی ویتامین ث، ب، آ و مقداری کلسیم، فسفر، آهن و پتاسیم است، ویتامین ث آن خیلی زیاد می باشد.

نعمان

از سبزی های گرم و خشک بشمار می رود و قویتر از یونه است. تقویت کننده معده و به هضم غذا کمک می کند برای درمان گوش درد و فشارخون استفاده می شود و از سرایت حصبه جلوگیری می کند.

سبز

یکی از گیاهان غنی درمانی و تقویت کننده است و خواص درمانی بیشماری دارد و دارای خاصیت است که رسوبات خون انسان را حل می کند. برای درد مفاصل یا کسانی که نقرس دارند مفید است، ضد لالگل است، بهترین داروی فراموشی است. برای

انسان یک موجود طبیعی است پس درمان هر نوع درد و ناراحتی او را نیز باستی در طبیعت جستجو کرد. بشر از ابتدا بی به خواص درمانی گیاهان بوده و کلیه بیماری ها را بوسیله گیاهان درمان و سلامت خود را از این راه تأمین می نمود. در این مجموعه سعی بر این شده است تا شما را با خواص دارویی ویتامین های بعضی از سبزیجات آشنا سازیم.

### اسفناج

حاجی مواد ازته و هیدراتهای کربن، قند، آهن، فسفر و سبزینه گیاهی است در هر ۱۰۰ گره برق سبز آن ۴۰ گرم ویتامین ث وجود دارد. اسفناج سبزی ضد کم خونی است، علاوه بر این ویتامین آب و مقنار فراوانی ویتامین ث نیز بر آن وجود دارد. جزء سبزی های خنک است و برای لاغری و ناراحتی های کلیه سرما خوردگی، تنگی نفس و رفع عطش مفید است. شیره اسفناج با شکر برای درمان برقان خوب لست و ضماد آن جهت رفع دردو ناراحتی گزیدگی بحرارت و درد مفاصل حاد و سریاز گردند معلم و کورک مؤثر است.

### شوید

گیاهی گرم و خشک و برطرف کننده ضعف معده و کبد، تنگی نفس، سنگ کلیه و مثانه و قولنج است. مخلوط شوید و عسل برای درمان مسمومیت نیز ازبرخش است. جوشانده خشم شوید برای نفع معده خوب است.

### کاهو

عصاره کاهو مقدار زیادی آهن و منیزیم دارد. از کوپیده شده برگ کاهو جهت ارامش و بینی حس گردن پوست بدین استفاده می کنند. کاهو برای تقویت ریشه مو، درمان آفات سوختگی و بیماری سل و تنظیم فشارخون مفید است و جزء سبزیجات سرد و زود هضم است.

### کلم

در کلم آهن، پد ارسنیک و ویتامین ث، کلسیم و پتاسیم وجود دارد. برطرف کننده بیخواهی و برای رشد کودکان بسیار عالی است. اگر روی حرارت ملایم پخته شود مواد حیاتی آن از دست نمی رود. برای درمان نقرس و کم خونی هم توصیه می شود. در گل کلم ویتامین آفراؤن است.

### گشیز

گیاهی سرد است و کمی خشک، برای درمان جوشاهای دهن و سوزش زبان مفید است. تحریک کننده اشتها و رفع کننده عطش و تشنجی است.

## سفره هفت سین نوروز

اما غیر از این گیاهان و میوه های سفره نشین، خوان نوروزی اجزای دیگری هم داشته است در این میان تخم مرغ نmad را باش و آفینش است و نشانه ای از نطفه و تراوید آینده نmad روشنایی است و حتماً باید در بالای سفره جای بگیرد آب: نشانه برکت و پاکی در زندگی است. اسپند، شاخه های سرو، دانه های آنار، گل بیدمشک، شیر تازه، نان و پنیر، شمعدان و... را هم می توان جزو اجزای دیگر سفره هفت سین دانست.

به وجود "هفت چین" در ایران پیش از اسلام اعتقاد دارند در زمان هخامنشان در نوروز به روی هفت ظرف چینی غذا می گذشتند که به آن هفت چین یا هفت چینی می گفتند.

بعدها در زمان ساسانیان هفت سین رسم متداول مردم ایران شد و شمشاد در کنار بقیه شیوه های نوروزی، به نشانه سیزی و جاودانگی بر سر سفره قرار گرفت.

ایرانیان به هنگام چین سفره هفت سین اولین و مهمترین مورودی را که بر سفره قرار می دهند، قرآن کریم است. ایرانیان مسلمان به نشانه توکل و توصل به خداوند متعال در آغاز سال و در خواست پیشوایها از خالق خویش قرآن را در بهترین جای سفره قرار داده و پس از آن اجزای دیگر را می چینند.

**فلسفه اجرای سفره هفت سین**  
سمنو: نmad زایش و باروری گیاهان است و از جوانه های تازه رسیده گندم تهیه می شود.  
سبزه: نmad شادابی و سرسیزی و نشانگر زندگی پاک و پیوند او با طبیعت است.

سماق، سرکه و سیر: نmad چاشنی و محرك شادی و سلامتی در زندگی به شمار می روند.  
سکه: به نیت برکت و درآمد زیاد انتخاب و بر سفره هفت سین می نشند.

یکی از مقدمات مهم و اصلی ایرانیان برای استقبال از سال جدید "سفره هفت سین" است که بطور معمول ساعاتی پیش از تحويل سال نو گستردۀ شده و سیزدهم فروردین جمع می شود. عاملی که "نوروز" را از دیگر جشن های ایران باستان جدا کرد و باعث ماندگاری آن نام روز شد "فالسقه وجودی نوروز" یعنی زایش و تو شدنی است که در طبیعت دیده می شود.

شک نیست یکی از نمودهای زندگی جمعی، برگزاری جشنها و آیینه های گروهی است. گرددم آینده های که به نیت نیاش و شکرگزاری و یا سرور و شademانی شکل می گیرند. بر همین اساس جشنها و آیینه های جامعه ایران را هم می توان به سه گروه عمده تقسیم بندی کرد: جشنها و مناسبه های دینی و مذهبی، جشن های ملی و قهرمانی و جشن های باستانی. نوروز از جشن های باستانی ایران است که چون مبنای آن تازگی بخشیدن به طبیعت و روح انسان است، پایدار مائد و جاودان است.

یکی از ارکان اصلی نوروز، چین سفره هفت سین برای جمیع شدن بر گرد آن به هنگام تحويل سال است. در بسیاری از منابع آمده است که "هفت سین" نخست "هفت شین" بوده و بعدها به "سین" تغییر یافته است.

شمع، شیرینی، شهد (عسل)، شمشاد، شربت و شفایق یا شاخه



# PAYAM-E-SEPID

Internal Journal of Bentolhoda Hospital

