

# سیروز گبدی

## وراههای سازگاری با آن



مرکز بهداشت‌اسنان اصفهان  
گروه سلامت خانواده و جمیعت  
واحد سلامت میانسالان

مرکز تحقیقات بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
برای جیران کمبودهای ویتامینی توصیه می‌شود روزانه به  
طور معمول با تجویز پزشک، مولتی ویتامین و کلریم مصرف  
گردد.



مانع سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
دفتر سلامت خانواده و جمیعت - اداره میانسالان

- از تخلیه شدید و محکم ینی خودداری کنید.
- از مساوک با پردهای نرم استفاده کنید.
- داروهای تجویزی را مرتب مصرف کنید و خودسرانه، مقدار داروی مصرفی را کم و زیاد نکنید.
- اصول بهداشتی جهت پیشگیری از بیماری‌های عفونی را رعایت کنید.
- رژیم غذایی و مصرف میوه و سبزی‌ها را طوری تنظیم کنید که روزانه دو یا سه بار دفع مدفعه شل (نه آبکی) داشته باشد.
- در صورت بروز تب بالاً فاصله به پزشک مراجعت کنید.
- در صورت بروز سوزش ادرار با پزشک مشورت کنید.
- در صورت بروز تهوع و درد شکم بالاً فاصله به بیمارستان مراجعت نمایید.
- در صورت سیاه شدن مدفعه بالاً فاصله به بیمارستان مراجعت کنید.

### توصیه‌های غذایی

- ۱- از سبزی‌ها، میوه‌های تازه و فیبرهای غذایی استفاده کنید.
- ۲- از روغن‌های گیاهی مایع استفاده کنید.
- ۳- عمدۀ غذای خود را از غذاهای نشاسته‌ای مانند برنج و گندم انتخاب کنید.
- ۴- پیشتر از گوشت سفید استفاده کنید (ماهی و مرغ).
- ۵- مصرف روزانه پروتئین باید در حد معمول ۶۰-۸۰ گرم باشد و در صورتی که بیمار اخیراً سابقه پیدایش اختلال ذهنی داشته باشد باید مصرف پروتئین تا حد ۳۰-۴۰ گرم کاهش یابد.
- ۶- از خوردن غذاهای پر نمک پرهیز گردد.
- ۷- از مصرف خوردنی‌های وانیل دار مثل بستنی، یسکوت و کارامل دار و بعضی تنقلات مثل آجیل، بادام زمینی و گرد و پرهیز شود.
- ۸- برای جبران کمبودهای ویتامینی توصیه می‌شود روزانه به طور معمول با تجویز پزشک، مولتی ویتامین و کلریم مصرف گردد.

تغییرات عملکرد ذهنی که در جریان سیروز ممکن است رخ دهد با رژیم غذایی و دارو تا حدودی قابل اصلاح می‌باشد. به طور مثال کاهش مصرف پروتئین روزانه به همراه مصرف شربت مسهل مثل لاکتولوز از جذب سریع سوموم از روده جلوگیری می‌کند و بهتر شدن وضعیت ذهنی کمک می‌کند.

دو مشکل عمده در بیماران سیروتیک یکی نارسایی کامل کبد و دیگری خونریزی به دلیل بالا رفتن فشار ورید باب است. پزشک ممکن است جهت کاهش این فشار از داروهای کاهنده فشار خون مانند ایندراال استفاده کند، در صورتی که از واریس‌های معده و مری خونریزی رخ دهد، فوراً پزشک با تزریق یک داروی مسدود کننده عروق (اسکلروزان) و یا با استفاده از بند لاستیکی از طریق اندوسکوپ که یک لوله قابل انعطاف می‌باشد و از طریق دهان وارد می‌شود، می‌تواند خونریزی را بند آورد. در شرایط بحرانی چاره نهایی انجام عمل جراحی شست، برای تغییر مسیر خون از ورید باب به جای دیگر (شت پور توکاو) و یا انجام پیوند کبد خواهد بود. اکثر بیماران سیروتیک سال‌ها به سلامت زندگی می‌کنند و اگر دچار عوارض بیماری شوند معمولاً درمان می‌شوند و بعضی از آنها به طور موقت آمیز با کبد پیوند شده زندگی می‌کنند.

### توصیه‌هایی به بیماران سیروتیک

- در موقع افزایش تورم یا افزایش قطر کمر از مصرف نمک و آب اضافی جداً پرهیز کنید، و مصرف پروتئین غذایی و نیز هر گونه استرس و فعالیت جسمانی را کاهش دهید.
- از مصرف بی رویه داروها حتی استامینوفن (بدون نظر پزشک) پرهیز کنید.
- هر گز نامید نشوید. نامیدی باعث تشدید بیماری می‌شود.
- بیماری خود را از دیگران مخفی نسازید.
- به طور مرتب تحت نظر پزشک باشید.
- تحت نظر پزشک خود واکسن‌های لازم برای پیشگیری از برخی بیماری‌ها تزریق نمایید.
- ناخن‌های خود را مرتب کوته کنید.



## سیروز گبدی چیست؟

وزن کبد در حالت معمول در حدود ۱/۵ کیلوگرم و بزرگترین غده بدن می باشد. کبد در قسمت ربع فوقانی سمت راست شکم و پشت دنده های تحتانی قرار دارد. چنانچه کبد به دلیل عفونت مزمن فرسوده شود اصطلاحاً سیروز کبدی نامیده می شود.

سیروز علل زیادی دارد. در ایالات متحده شایع ترین علت آن مصرف مشروبات الکلی است و در کشور ما ابتلاء به ویروس های هپاتیت D,C,B

می باشد که البته درصدی از آنها به دلیل هپاتیت مزمن، به سیروز ختم می شوند. تعداد کمتری نیز به دنبال بیماری های ارثی مانند کالاکوزمی و بیماری ذخیره ای گلیکوژن، به سیروز مبتلا می شوند.

دو نوع اختلال ارثی نیز می تواند ایجاد سیروز کند: یکی «ولیسون» به دلیل ذخیره مس و دیگری «هموکروماتوز» به دلیل ذخیره آهن می باشد. در بیماران ولیسونی، مس در نسوجی مانند مغز، کلیه ها و قرنیه رسوب می کند. در هموکروماتوز، آهن زیادی جذب می شود و در نسوجی مانند لوزالمعده، پوست، مخاط روده، قلب، غدد داخلی و کبد رسوب می کند.

از علل دیگر سیروز، انسداد طولانی مدت مجاری صراوی به هر دلیل می باشد. در واقع مجاری صراوی حاوی صfra از کبد به روده ها هستند که به هضم چربی ها کمک می کنند. باسته شدن طولانی مدت مجاری صراوی، حرکت صfra از کبد به روده ها، مختل می شود.

در اطفال علت سیروز، انسداد مادرزادی این مجاری است که به «آتزی مجاری» مشهور است. این حالت باعث برگشت صfra به کبد و آسیب کبدی می گردد. البته گاه به وسیله جراحی می توان این مجاری را باز و به این بیماران کمک کرد.

نوع دیگر سیروز صراوی، به دلیل عمل جراحی کیه صfra می باشد که به دنبال آن مجاری صراوی به دلیل عمل جراحی آسیب می بیند. از علل غیر شایع دیگر واکنش شدید به بعضی داروها و یا مصرف طولانی مدت بعضی داروها و سموم محیطی و نیز نارسایی احتقانی قلب است که باعث احتقان کبد و در نهایت سیروز می گردد.

## علائم سیروز چیست؟

بیماران سیروزیک اکثرًا علائم مختصی دارند. دو مشکل عمده ای که در نهایت باعث ایجاد علائم در اینها می شود، از دست رفتن تدریجی عملکرد سلول کبدی به دلیل فرسودگی کبد و فیروز (ایfy شدن) آن می باشد. بیماران ممکن است حالاتی مانند خستگی، ضعف، تاوتانی، یعنی اشتها، تهوع و یا کاهش وزن داشته باشند. با کاهش تدریجی عملکرد کبد، پروتئین کمتری در این عضو ساخته می شود.

به عنوان مثال: ساختن آلبومین که پروتئین مهم خون است کاهش یافته و در نتیجه در اثر کمبود آن، آب در پاها تجمع می یابد (آدم) و یا این که آب در شکم تجمع می یابد (آسیت). از طرفی کاهش پروتئین های انعقاد خون باعث کبودی در پوست بدن و خونریزی از مخاط های بدن می شود.

در مراحل نهایی، پوست ممکن است زرد شود که این به دلیل رتکدانه های زرد صراوی است و در بعضی افراد خارش پوست به دلیل رسوب املاح صراوی در زیر جلد است. شیوع پیشتر سنتگ کیسه صراوی در این افراد به دلیل عدم وجود صراوی کافی در کیسه صراوی می باشد.

کبد این افراد توانایی خشی سازی سومومی که در خون ساخته و حمل می شوند را ندارد. این سوموم باعث کاهش عملکرد ذهن و تغیرات شخصی و حتی خواب آلودگی و کما می شوند. ممکن است اولین علامت تجمع این سوموم در مغز، بی توجهی به ظاهر شخصی خود، فراموشی، عدم تمکن حواس و تغیر در عادت زمان خواب باشد (یعنی خوابی شبانه و چرت زدن روزانه). به طور معمول داروها توسط کبد گرفته و از بدن باک می گردند. در بیماران سیروزیک روند پاکسازی بدن از داروها به کندي صورت می گيرد و تائير داروها در بدن کاملاً مدت های پیشتری می ماند لذا بیماران سیروزیک به عوارض جانبی داروها حساس تر می باشند.

از مشکلات دیگر بیماران سیروزیک وضعیت فشار خون عروقی است که در کبد جریان داردند. به طور طبیعی خون از روده ها و طحال از طریق ورید باب، وارد کبد می شود. ولی در بیماران این جریان خون کند می شود و باعث بالارفتن فشار در ورید باب می گردد. این مسئله باعث توقف جریان طبیعی خون گردیده و باعث بزرگ شدن طحال می شود از طرفی خون از میرهای فرعی اطراف کبد سعی به فرار دارد که این امر باعث می شود در بعضی از نواحی بدن واریس های متورم ایجاد شود. از جمله ایجاد واریس مری و معده و ایجاد واریس مقعدی و واریس اطراف ناف.

\* یادآور می شود شیوع هموروئید ( بواسیر ) در بیماران سیروزیک ربطی به بالا رفتن فشار ورید باب ندارد.  
واریس مری و معده گاه خطر ساز شده و منجر به خونریزی می گردد.

## تشخیص سیروز چگونه است؟

در این صورت بیمار در معرض خطر جدی قرار گرفته و پزشک باید فوراً خونریزی را بند آورد.

## درمان سیروز چیست؟

پزشک اغلب از روی علائم بیمار و آزمایشات به این بیماری بی می بود. پزشک در معایبات بالینی ممکن است در وله اول متوجه بزرگ شدن اوپله کبد شود و یک آزمایش خون از شما انجام دهد، این آزمایشات نشان دهنده بیماری کبد خواهد بود و گاه پزشک ممکن است از بیمار سونوگرافی، سی تی اسکن و یا اسکن ایزوتوپ از کبد و طحال به عمل آورد.

گاه پزشک جهت تأیید تشخیص، تصمیم به بیوپسی کبد از راه پوست می گیرد، که طی این عمل با کمک یک سوزن از طریق پوست وارد کبد شده و نمونه ای از نجع کبد گرفته می شود و جهت آسیب شناسی به آزمایشگاه فرستاده می شود.

گاه به طور اتفاقی در حین جراحی و یا انجام لپاراسکوپی که طی آن از طریق یک لوله دوربین دار داخل شکم دیده می شود متوجه کبد فرسوده و چروکیده فرد سیروزیک می شوند.

## درمان سیروز چیست؟

درمان سیروز توقف و تأخیر روند پیشرفت و به حداقل رساندن تخریب سلول های کبدی و کاهش عوارض جانبی است. به طور مثال در بیماران سیروز الکلی، توقف مصرف الکل می تواند از پیشرفت بیماری جلوگیری کند. در صورتی که بیمار هپاتیت داشته باشد پزشک ممکن است در مواردی با دادن کورتون به طور محدود یا داروهای ضد ویروسی آسیب سلول کبدی را کاهش دهد.

دارو ممکن است بعضی علائم سیروزیک مانند خارش را رفع کرده یا کاهش دهد. ادم و آسیت (احتباس مایع) را می توان با کاهش مصرف نمک غذایی کم کرد. داروهای مدر (ادرار آور) می توانند مایعات اضافی بدن را کاهش دهند و از ایجاد ادم جلوگیری کنند.

