

نقش کبد در بدن

کبد شما یکی از مهمترین اعضای بدن است که نقش حیاتی در زندگی شما ایفا می‌کند. وظیفه اولیه کبد تصفیه هر چیزی است که شما می‌خورید. کبد در مراقبت از عفونت‌ها کمک می‌کند و میکروبها و سایر مواد سمی را از خون شما خارج کرده و به حفاظت سلامت شما کمک می‌کند. همچنین کبد مسئول دخیره انرژی برای حرکت در آوردن عضلات و کنترل قند خون و تنظیم کلسترول و نیز مسئول کنترل چندین هورمون و آنزیم دیگر است.

هپاتیت چیست؟

هپاتیت که از نظر لغوی به معنای التهاب کبد است می‌تواند در اثر عوامل مختلف از جمله بسیاری از داروها، ویروس‌های مختلف، بیماری‌های خود ایمنی و بیماری‌های ژنتیکی پیدا کند. هپاتیت «سی» نوعی بیماری کبدی است که در اثر عفونت دارند، معتادان تزریقی هستند. بررسی از نظر عفونت HIV نیز مهم است. هپاتیت «سی» از ویروس هپاتیت «سی» می‌شود. این ویروس همچنین می‌تواند موجب آسیب‌های دائمی کبد مثل سیروز (تنبلی کبد)، سرطان کبد و نارسایی کبد گردد. بسیاری از بیماران تا زمانیکه دچار آسیب کبدی شوند، از بیماری خود ب اطلاع هستند و این امر ممکن است چندین سال پس از آنکه شدن فرد به ویروس هپاتیت «سی» رخ دهد. بالاصله پس از اینکه فردی به ویروس هپاتیت «سی» آنکه شده وارد مرحله کوتاه مدت و ابتدایی بیماری می‌گردد. در بعضی افراد پس از این مرحله ویروس هپاتیت به طور دائمی از بدن پاک شده و هرگز مشکل کبدی پیدا نمی‌کند ولی حدود ۸۵ درصد افرادی که به این ویروس مبتلا می‌شوند وارد فاز پیشرفتی و طولانی مدت بیماری می‌شوند.

ابتلا به هپاتیت «سی» چگونه رخ می‌دهد؟

بیماری هپاتیت «سی» توسط ویروس هپاتیت «سی» ایجاد می‌گردد. این ویروس پس از تماس فرد با خون مبتلا به هپاتیت «سی» وارد بدن من می‌شود. با توجه به شباهت راههای انتقال هپاتیت و ویروس جنسی غالباً در افرادی که شرکای جنسی متعددی دارند دیده می‌شود. با این معناست که این عامل بیماری ایذز، بسیاری از مبتلایان به ویروس ایدز بطور همزمان به ویروس هپاتیت «بی» و «سی» هم آنده اند، که این امر موجب تشديد علائم و مشکلات بیماران و کوتاه‌تر شدن عمر آنان می‌شود.

امکان انتقال هپاتیت «سی» در چه مواردی است؟

استفاده از سرنگ‌ها یا دیگر وسایل که جهت تزریق داروها و مواد غیرمجاز به صورت مشترک به کار می‌روند. این روش شایع‌ترین روش انتقال هپاتیت «سی» در بسیاری از کشورهای است. خالکوبی، حمامت، تاتو کردن، سوراخ کردن گوش، خدمات پزشکی و دندانپزشکی در محل های نامطمئن و با وسایل آنکه شده.

دریافت خون یا عضو اهدائی آنکه قبل از سال ۱۳۷۵.

تماس پزشکان و کارکنان مراکز بهداشتی- درمانی با خون فرد آنکه شده.

در موارد نادر از مادر آنکه به هپاتیت «سی» به نوزادش در جین زایمان.

اگر شک به ابتلای خود به هپاتیت «سی» دارید، از اهداء خون خودداری کرده و آرمایش دهید.

متاسفانه برخی از ورزشکاران جهت تزریق داروهای تقویتی از سرنگ مشترک استفاده می‌کنند که یکی از راههای ابتلای باشد.

شایع‌ترین راه انتقال هپاتیت «سی» روش تزریقی است که بیش از ۵۰ درصد موارد را شامل می‌گردد. انتقال هپاتیت «سی» از راه جنسی نسبت به هپاتیت «بی» کمتر است. شیردهی موجب انتقال هپاتیت «سی» نمی‌شود.

باید توجه داشت که در ۲۰ درصد موارد، علت برای ابتلای یافتن نمی‌شود.

آیا وجود یک فرد ناقل در منزل خطرناک است؟

در صورتیکه دستورات ساده بهداشتی رعایت شود، شانسی برای انتقال هپاتیت «سی» بین افراد خانواده باقی نمی‌ماند.

چه مواردی در پیشگیری از انتقال ویروس نقش بسزایی دارند؟

▪ زخم و بریدگی‌های پوست را خودتان پانسمان کنید. در صورت نیاز به کمد برای پانسمان زخم از دستکش استریل استفاده شود.

▪ در صورتیکه به این بیماری مبتلا هستید، خون، پلاسمای، اعضای بدن یا بافت اهدا نکنید.

▪ از سرنگ مشترک استفاده نکنید.

▪ از ریش تراش، مسواک و لوازم آرایش یا لوازم شخصی دیگران بطور مشترک استفاده نکنید.

▪ مواضع باشید در داخل خانه به صورت اشتباهی از مسواک همدیگر به صورت مشترک استفاده نکنید.

▪ بهتر است محل نگهداری مسواک‌ها و رنگ آنها متفاوت باشد.

▪ به یاد داشته باشید هپاتیت «سی» و اکسن ندارد لذا پیشگیری از آنکه دیگران با عمل به تومیبه‌های بهداشتی بر عهده شماست.

علائم و نشانه‌ها

دو نوع هپاتیت «سی» وجود دارد، نوع اول هپاتیت «سی» حاد نامیده می‌شود و به معنی عفونت کوتاه مدت است.

علائم این مرحله شبیه آفولانزای خفیف است. نوع دوم که هپاتیت «سی» مزمن نامیده می‌شود به این معناست که فرد به نوعی عفونت جدی تر و طولانی مدت مبتلا شده است. اکثر بیماران وارد مرحله مزمن می‌شوند ولی همچنان بدون علامت باقی می‌مانند، به معین علت در بسیاری از موارد دیده می‌شود که فرد تا ۱۵ سال با بیشتر تشخصیم داده نشده باقی می‌ماند و به صورت اتفاقی، بعد از اهداء خون یا بررسی کامل پزشکی متوجه ابتلای به هپاتیت «سی» می‌گردد و افراد بدون علامت هستند.

علائم هپاتیت «سی» ممکن است شامل موارد زیر باشد:

خستگی، تب اندک، سردرد، گلو درد خفیف، کاهش اشتها، تهوع، استفراغ، درد قسمت فوقانی راست شکم (روی کبد)، درد مفاصل، خارش پوست، درد عضلانی، ادرار پررنگ و زردی (حالتی که در آن پوست و سفیدی چشم بیمار به سمت زردی می‌رود).

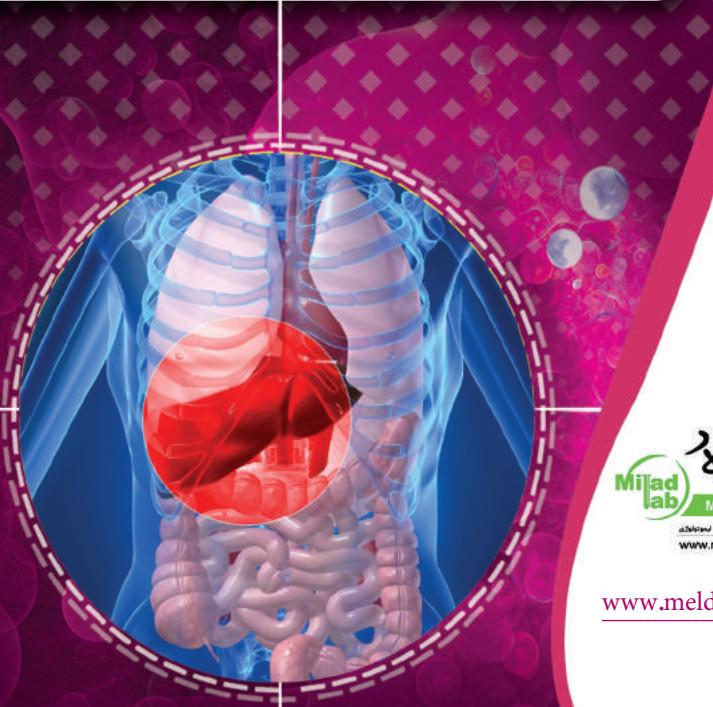
هپاتیت «سی» به آهستگی موجب آسیب کبد بیمار می‌شود.

حدود ۸۵ درصد افرادی که وارد مرحله مزمن بیماری می‌شوند، پس از ۲۰ سال یا بیشتر دچار آسیب شدید کبدی و اسکار کبدی (سیروز) می‌شوند.

۳

هپاتیت سی

Hepatitis C Virus



آزمایش میلاد
Milad Laboratory

www.meldcenter.com

دکتر سید مولید علویان
استاد و فوق تخصص گوارش و کبد



برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به کتاب راهنمای جامع هپاتیت سی برای عموم مردم از سایت
hophealthclub.com و meldcenter.com مراجعه نمایید

سال ۱۴۱۰ ریشه کنی هپاتیت سی در ایران



درمان است و در صورت مصرف دقیق دارو تحت نظارت پزشک، این ویروس بطور کلی از بدن بیمار پاک می شود. در اکثر موارد قابل درمان است و میزان پاسخ به درمان، به میزان آسیب کبدی بیمار، مقدار ویروس موجود در بدن و نوع ویروس هپاتیت «سی» که فرد به آن مبتلا شده است بستگی دارد. شش نوع مختلف از ویروس هپاتیت «سی» وجود دارد، نوع ۱، ۲ و ۳ در سراسر جهان یافت می شود، نوع ۴ در آفریقای شمالی دیده می شود، نوع ۵ در آفریقای جنوبی و نوع ۶ در آسیا شایع است. بخش مهمی از درمان هپاتیت «سی» به مرابت فرد از خود بستگی دارد. بیمار می تواند با انجام ورزش، مصرف غذا و میوه های سالم، ترک دخانیات، پرهیز از مصرف الکل، مواد مخدوش و داروهایی که موجب آسیب کبدی می شوند، از آسیب بیشتر کبد جلوگیری کرده و وضعیت بهتری داشته باشد.

درمان های جدید هپاتیت سی را بشناسید

امروزه با توجه به کشف داروهای جدید و تاثیر پسیار بالای آنها در ریشه کنی هپاتیت سی، باید درمان قطعی بیماری امیدوار بود. در سابق از داروهای تزریقی مثل آلفا ایترافرون استفاده می شد که با عوارض زیادی همراه بوده است. خوشبختانه داروهای جدید با وجود تاثیر نزدیک به ۱۰۰ درصد با عوارض کمی همراه می باشند. اولین داروی هم که در سال ۲۰۱۴ در دسترس جامعه قرار گرفت، داروی سوفوسبوویر (Sofosbuvir) بود. این قرص از مهارکننده های مهم هپاتیت سی بوده و به صورت قرص های ۴۰ میلی گرمی همراه با سایر داروها استفاده می شود. داروی بعدی، لیدیپاسبوویر (Ledipasvir) می باشد که قرص ۹۰ میلی گرمی آن همراه با داروی Sofosbuvir در انواعی از عفونت های هپاتیت سی تا ۱۰۰ درصد موارد موثر میباشد. به تدریج داروهای دیگری از قبیل داکلاتاسبوویر (Daclatasvir)، ویکیراپک (Viekirapak)، زیپایتر (Zepatier) و داروی جدید ولپاتاسبوویر (Velpatasvir) معرفی گردیدند. برای نحوه و مدت مصرف این داروها و اینکه آیا همراه با قرص ریباورین مصرف شوند با پزشک معالج خود در میان بگذارید. تعین شدن هپاتیت سی در بدن و میزان آسیب کبدی با فیبروسکن و نوع ژنتیپ و آنتیم های کبدی می توانند راهنمایی پزشک در تصمیم خود باشد.

تشخیص هپاتیت «سی»

هپاتیت «سی» با بررسی شرح حال بیمار، معاینه وی و آزمایش های خونی تشخیص داده می شود. غالباً میزان آنژیم های کبدی در خون مبتلایان به هپاتیت «سی» بالاست. هنگامی که پزشک به هپاتیت «سی» مشکوک شود، وجود آتنی بادی های ضد هپاتیت «سی» را در خون بیمار بررسی می نماید. در صورتیکه آتنی بادی های ضد هپاتیت «سی» در خون بیمار تشخیص قطعی هپاتیت «سی» باید خون بیمار با آزمایش ریبا و پی-سی-آر مورد بررسی قرار گیرد. وجود آتنی بادی های ضد ویروس هپاتیت «سی» در خون بیمار شانگر بیمار نشان می دهد که وی در حال حاضر مبتلا به هپاتیت «سی» است. ویروس هپاتیت «سی» انواعی دارد و به همین دلیل قبل از شروع درمان بررسی ژنتیپ ضروری است. انجام شمارش ویروس قبل از درمان و پیگیری پس از درمان نیز کمک کننده است. در اکثر موارد جهت تعیین اینکه آیا ویروس هپاتیت «سی» موجب اسکار در کبد شده است یا خیر، فیبرو اسکن انجام می شود.

در چه مواردی باید جهت بررسی ابتلا به هپاتیت «سی» به پزشک مراجعه کرد؟

► دارای عوامل خطر ابتلا به هپاتیت «سی» (مانند تزریق و ریدی) هستید.

► دچار علائم هپاتیت «سی» (خستگی، درد عضلانی، کاهش اشتها، تهوع، ادرار پررنگ، مدفعه کم رنگ، تب، یا زردی) بوده و مشکوک به تماش با فرد مبتلا به هپاتیت «سی» هستید.

► آزمایش تشخیص سریع شما از نظر هپاتیت «سی» مثبت شده است.

در چه مواردی بیمار مبتلا به هپاتیت «سی» باید با اورژانس تماس بگیرد:

► خونریزی از مقعد یا استفراغ خونی

► در موارد گیجی شدید یا توهمند

به طور منظم پیگیر بیماریتان باشید چون هپاتیت «سی» می تواند بدون تظاهرات بالینی به کبد آسیب برساند در صورت ابتلا به این بیماری هرچه زودتر با پزشک خود موضع را در میان بگذارید. طبیب و تیم مراقبت های بهداشتی شما را تحت نظر قرار می دهنند. آنها تابیج تحقیقات جدید در مورد هپاتیت «سی» و انواع درمان هپاتیت «سی» را با شما در میان می گذارند و آکاهی های لازم را جهت پیشگیری از انتقال ویروس به دیگران را به شما خواهند داد.

درمان هپاتیت «سی»

هپاتیت «سی» با داروهای خوراکی جدید قابل درمان است و در تمامی موارد نیاز به درمان دارد، لذا پیشنهاد می شود تمامی بیماران مبتلا به هپاتیت «سی» برای جلوگیری از پیشرفت آسیب کبدی، هرچه زودتر درمان شوند. امروزه هپاتیت «سی» کاملاً قابل