

## هپاتوبلاستوما

کبد یک عضو به اندازه توپ فوتبال است که در قسمت فوقانی راست شکم زیر دیافراگم و بالای معده قرار دارد.

سرطان کبد در سلولهای کبد شروع می شود و یکی از شایع ترین انواع سرطان در جهان است.



## علائم

شامل از دست دادن وزن ناگهانی-درد در ناحیه بالای شکم- تهوع و استفراغ-ضعف عمومی-خستگی-بزرگ شدن کبد تورم شکم-زردی پوست و سفیدی چشم-سفید یا گچی شدن مدفوع

## عوامل

عوامل بروز سرطان کبد شامل عفونت مزمن با ویروس هپاتیت که با جهش دردی-ان-ای باعث تغییر دستورالعمل بدن میشود.

## انواع سرطان کبد

۱-کارسینوم هپاتوسلولار

۲-کلانژیوسارکوم یا سرطان مجرای صفرا

۳-هپاتوبلاستوماکه در کودکان و خردسالان شایع است

۴-آنژیوسارکوم یا همانژیوسارکوم که در رگهای خونی کبد شروع میشود و بسیار سریع رشد میکند

## عوامل افزایش خطر ابتلا به سرطان کبد

۱-جنسیت : در مردان بیشتر از زنان است

۲-افراد مسن

۳-ابتلا به عفونتهای مزمن با ویروس هپاتیت سی وی

۴-سیروز کبدی

۵-بیماری های ارثی کبدی مثل هموکروماتوز و ویلسون

۶-افراد دیابتی

۷-بیماری کبد چرب غیر الکلی

۸-قرار گرفتن در معرض آفلاتوکسین ها که در موادی مثل نرگ و بادام که ممکن است آلوده به قارچ باشند تولید می شود.

۹-مصرف الکل بیش از حد

۱۰-بیماری چاقی

## روش های تشخیص:

آزمایش خون

-سونوگرافی

-توموگرافی کامپیوتری

-تصویربرداری تشدیدمغناطیسی

-بیوپسی کبد



# هپاتوبلاستوما



بیمارستان حضرت فاطمه معصومه (س)

بخش آنکولوژی و هماتولوژی

نرجس ولی

## پیشگیری:

- امتناع از نوشیدن الکل
- واکسینه شدن درمقابل هپاتیت بی
- ورزش برای حفظ وزن مناسب و جلوگیری از چاقی -رژیم غذایی سالم
- احتیاط در استفاده از موادشیمیایی

## درمان سرطان کبد:

- ۱-جراحی برای برداشتن بخشی از کبد
- ۲-جراحی پیوند کبد
- ۳-انجماد سلولهای سرطانی یا کرایوتراپی
- ۴-گرم کردن سلولهای سرطانی با جریان الکتریکی
- ۵-تزریق الکل به داخل تومور
- ۶-روش کموآمبولیزاسیون که در آن داروی شیمی درمانی قوی را به طور مستقیم به شریان کبدی تزریق میکنند و شریانی که مولد سرطان بوده به این روش مسدود میشود.
- ۷-پرتودرمانی
- ۸-سوفرانیب ماده ایست که برای کاهش سرعت یا متوقف کردن پیشرفت کارسینوم هپاتوسلولاربه کار میرود

