

فشار خون چیست ؟

فشار خون نیرویی است که خون؛ به دیوار سرخرگ ها وارد می کند این فشار، خون را از قلب به همه اندام های بدن می رساند.

فشار خون بالا چیست ؟

زمانی به فشار خون بالا گفته می شود که خون، فشاری بیش از حد طبیعی به دیواره سرخرگ ها وارد کند بطوریکه که بتواند به اعضاء بدن آسیب برساند.

فشارخون در دو عدد جداگانه نمایش داده می شود فشارخون زمان انقباض قلب (عدد بالایی) و فشارخون زمان استراحت قلب (عدد پائینی). مقادیر طبیعی عدد بالایی کمتر از ۱۲۰ و عدد پائینی کمتر از ۸۰ می باشد. اگر عدد بالایی برابر یا بیش از ۱۴۰ و عدد پائینی برابر یا بیش از ۹۰ باشد به معنای این است که فشارخون بالا می باشد. اگر عدد بالایی بین ۱۲۰ و ۱۳۹ و عدد پائینی بین ۸۰ و ۸۹ باشد مرحله مستعد ابتلا به فشارخون بالا می باشد.

نکته: بعضی افراد (رقم صفر را حذف می کنند بطور مثال ۱۲۰

را ۱۲ می خوانند).

تشخیص فشار خون بالا

اگر پزشک به فشارخون بالا مشکوک شد؛ باید در حداقل ۲ تا ۳ مراجعه بعدی فشارخون را اندازه گیری کند تا تشخیص فشارخون بالا قطعی شود.

عوامل زمینه ساز بروز فشارخون بالا

در ۹۵ درصد موارد علت بالا رفتن فشارخون قابل

تشخیص نمی باشد اما عوامل زیر زمینه ساز بالا رفتن

فشارخون می باشند:

- بالا بودن چربی خون
- ارث
- سن
- دیابت
- استعمال دخانیات
- چاقی
- نداشتن تحرک کافی
- بیماری مزمن کلیه
- اضافه وزن
- مصرف بیش از حد نمک و غذاهای آماده
- مثل سوسیس و کالباس
- مصرف قرص های ضدبارداری
- مصرف مشروبات الکلی
- مصرف برخی از داروها

علائم فشارخون بالا

فشارخون بالا اغلب بدون علامت می باشد اما در صورتی که فشارخون خیلی بالا برود ممکن است فرد دچار سرگیجه، تاری دید، تهوع، وزوز گوش، احساس خستگی، خونریزی از بینی و گیجی شود.

عوارض فشارخون بالا

فشارخون بالا باعث وارد شدن فشار غیرطبیعی به دیواره رگ های اندام های حیاتی شده و در نهایت

باعث ایجاد آسیب دائمی به آنها می گردد. بطور کلی عوارض

فشارخون بالا عبارتند از:

- سکته قلبی
- سکته مغزی
- نارسایی کلیه
- نارسایی قلبی
- آسیب به چشم

درمان فشار خون

فشارخون بالا ریشه کن نمی شود اما به خوبی با دارو درمانی و تغییر در شیوه زندگی قابل کنترل است. مرگ به علت سکته قلبی و مغزی ناشی از فشارخون بالا؛ بدنبال مصرف داروهای ضد فشارخون به شدت کاهش می یابد. باید توجه داشته باشیم که درمان دارویی فقط فشارخون بالا را کنترل می کند ولی آن را درمان نمی کند. همچنین تغییر در شیوه زندگی مثل رژیم غذایی کم نمک، کم کالری و کم چرب نیز در کنترل فشارخون تاثیر زیادی دارد. متناسب نگه داشتن وزن و افزایش تحرک نیز به کنترل شدن فشارخون کمک می کند.

برای بیشتر بیماران؛ هدف از درمان این است که عدد بالایی فشار خون به کمتر از ۱۴۰ و عدد پائینی به کمتر از ۹۰ برسد. در صورت ابتلا به دیابت یا نارسایی کلیه باید طبق نظر پزشک فشار خون کمتر از این مقدار در نظر گرفته شود. افرادی که در مرحله مستعد به ابتلا هستند باید سالی یک بار فشارخون خود را چک کنند علاوه بر این رژیم غذایی و شیوه زندگی ویژه افراد مبتلا به فشارخون بالا را رعایت کنند.



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی

مرکز آموزشی درمائی نمازی
واحد آموزش ضمن خدمت

فشارخون بالا (پرفشاری خون)



PT-HO-162

گردآوری: فرد؟ ه زهرای؟ سم- کارشناس ارشد؟ فاطمه آزاد

پرستار؟

بازبینی: اشرف معمار؟ اده کارشناس ارشد NICU

استاد علم؟: دکتر وحید محمد کریم؟

متخصص بیمارها؟ داخل؟

۱۳۹۴

غذاهای آماده (fast food) و اسنک ها مثل چیپس و پفک حاوی مقدار زیادی نمک هستند. ❖ وزن خود را متناسب نگه دارید . در صورتیکه اضافه وزن دارید زیر نظر یک مشاور تغذیه وزن خود را به حد متناسب برسانید.

❖ هرگز داروی ضد فشار خون را سرخود کم یا قطع نکنید حتی اگر فشارخون شما به حد طبیعی رسیده باشد. این کار بسیار خطرناک می باشد.

❖ استرس می تواند فشارخون را بالا ببرد بنابراین روش های مقابله با استرس را بیاموزید.

❖ اگر اضافه وزن دارید باید کره، خامه و روغن را از رژیم غذایی خود حذف کنید.

❖ از نوشیدن مشروبات الکلی پرهیزید.

❖ از استعمال دخانیات پرهیزید. به این دلیل که سیگار و فشار خون بالا خطر ابتلای به عوارضی مثل حملات قلبی و سکته های مغزی را افزایش می دهند.

منابع:

1-High blood pressure. Available from:
<http://www.mdconsult.com/das/patient/body/237433554-4/1132368071/10041/9416.html>. Accessed March 2011.

2- Blood Pressure Monitoring at Home. Available from:
<http://www.mdconsult.com/das/patient/body/237433554-3/1132364036/10062/15595.html> Accessed March 2011

اندازه گیری فشارخون در خانه

اندازه گرفتن فشارخون در خانه به شما و دکتر نشان می دهد که آیا فشارخون کنترل شده است یا نه؟ جهت اندازه گیری فشارخون در خانه می توانید از دستگاه های دیجیتالی و یا جیوه ای استفاده کنید. به هنگام اندازه گیری فشارخون به توصیه های زیر عمل کنید:

- دستورالعمل شرکت سازنده دستگاه را مطالعه کنید.
- از ۳۰ دقیقه قبل نباید چای یا قهوه نوشیده یا سیگار کشیده شود.
- قبل از اندازه گیری مثانه خود را خالی کنید.
- ۳ تا ۵ دقیقه قبل از اندازه گیری استراحت کنید.
- حین گرفتن فشار؛ صحبت یا خنده نکنید.
- در محل راحتی بنشینید و از انداختن پاها روی یکدیگر پرهیزید.
- بازو را در سطح قلب نگه دارید برای این کار بازو را روی دسته مبل یا روی یک میز بگذارید.
- دقت کنید کیسه ای که دور بازو بسته می شود متناسب با اندازه بازو باشد (اندازه مناسب آن را از پزشک خود بپرسید) و آن را حدود ۲ سانتی متر بالای آرنج ببندید.
- بین هر بار اندازه گیری ۲ تا ۳ دقیقه منتظر بمانید.

توصیه های مهم:

- ❖ کنترل به موقع فشارخون بالا می تواند از بروز سکته قلبی، سکته مغزی و نارسایی کلیوی جلوگیری کند.
- ❖ رژیم غذایی کم نمک را رعایت نمایید. دقت داشته باشید غذاهایی مثل سوسیس و کالباس، غذاهای کنسرو شده،