



بلند فشار خون (ہائپر ٹینشن) ایک خاموش قاتل!



بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) کو ہونے سے روکا جاسکتا ہے اور یہ قابل علاج بھی ہے۔ اس بارے میں جاننے کے لیے آپ کا بلڈ پریشر باقاعدگی سے چیک ہونا اہم ہے تاکہ لاحق پیچیدگیوں کو روکا جاسکے اور آپ صحت مندی زندگی گزار سکیں، باقاعدہ فشار خون (بلڈ پریشر) کی اسکریننگ جلدی تشخیص اور جلدی علاج کی جانب راغب کرتی ہے اور یوں لاحق پیچیدگیوں کے خطرے کو کم کیا جاسکتا ہے جیسا کہ فالج، دل کا دورہ اور گردے کی خرابی۔

فشار خون (بلڈ پریشر) کیا ہے؟

- ▶ وہ قوت یا دباؤ جو ہماری شریانوں میں اس وقت پیدا ہوتا ہے جب خون ان شریانوں میں گردش کرتا ہے۔
- ▶ آپ بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) کو محسوس نہیں کر سکتے۔

ہائپر ٹینشن کیا ہے؟

- ▶ ایسی حالت یا کیفیت جس میں فشار خون (بلڈ پریشر) نارمل ریڈنگ سے زیادہ ہو۔
- ▶ یہ بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) بھی کہلاتا ہے۔

مجھے کیوں خیال رکھنا چاہیے؟

کیونکہ یہ کر سکتا ہے:

- ▶ فالج (دماغ کا دورہ)
- ▶ دل کا دورہ اور دل کا بند ہو جانا
- ▶ گردے کا بند ہو جانا
- ▶ جنسی صلاحیت میں خرابی
- ▶ یادداشت میں خرابی
- ▶ پینائی ختم ہونا
- ▶ جلدی موت واقع ہو جانا

نمبر ریڈنگ سے کیا مراد ہے؟

- ▶ اوپر والا نمبر سے مراد جب دل دھڑکنا شروع کرے
- ▶ نیچے والا نمبر سے مراد دھڑکن کی آواز آنا بند ہو جائے یعنی دل ریلیکس کرے
- ▶ پینائش ملی میٹر مری (mmHg) میں کرتے ہیں مثلاً 124/84mmHg

اگر آپ کو ہائپر ٹینشن ہے تو کیا معلوم ہونا چاہیے؟

- ▶ زیادہ تر افراد کو محسوس نہیں ہوتا اگر ان کا فشار خون (بلڈ پریشر) زیادہ ہو۔
- ▶ علامت مثلاً سر درد، غنودگی، سانس لینے میں دشواری اور پینائی میں دھندلا پن بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) کی پیچیدگیوں کی صورت میں رونما ہوتی ہیں۔

مجھے کتنی جلدی فشار خون (بلڈ پریشر) چیک کروانا چاہیے؟

اگر آپ کا فشار خون (بلڈ پریشر):
130/85 سے کم ہو۔ ہر دو سال میں
130-139/85-89 ہو۔ ہر سال
139/89 سے زیادہ ہو۔ جلدی جلدی

آپ کو کیا کرنا چاہیے؟

- ▶ اپنے فشار خون (بلڈ پریشر) کا باقاعدگی سے معائنہ کروائیں۔
- ▶ اپنے جسمانی کام کو بڑھائیں۔
- ▶ اپنا وزن کنٹرول کریں۔
- ▶ غذائیت سے بھرپور خوراک کھائیں یعنی گندم، تازہ پھل اور سبزیاں۔
- ▶ کم چکنائی والی دودھ سے بنی اشیاء کا استعمال کریں۔
- ▶ تمباکو نوشی بند کریں۔
- ▶ اپنی خوراک سے نمک اور مصنوعی طریقے سے محفوظ غذا کو ختم کریں۔
- ▶ تفکرات کم کریں۔
- ▶ اپنے معالج/صحت پر قائم ٹیم سے جا کر ملیں۔
- ▶ ادویات جس طرح تجویز کی گئی ہیں اسی طرح استعمال کریں۔



بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) کس طرح گردے کی خرابی کا باعث بنتا ہے؟

کسی بھی شخص کے فشار خون (بلڈ پریشر) کو نارمل رکھنے میں گردے بہت اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ اسی طرح بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) بھی گردوں کی صحت پر اثر انداز ہوتا ہے۔ بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) گردوں کو خراب کر کے گردے کی مستقل بیماری (CKD) کا باعث بنتا ہے۔ بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) دل کے کام کرنے کی صلاحیت پر بھی اثر انداز ہوتا ہے اور دل کو زیادہ کام کرنا پڑتا ہے جس کی وجہ سے تمام جسم کی خون کی شریانیں خراب ہونا شروع ہو جاتی ہیں۔ جب وہ شریانیں جو گردوں کے اندر موجود ہوتی ہیں خراب ہو جائیں تو پھر گردے جسم سے فاضل مادوں اور زائد پانی کا اخراج بند کر دیتے ہیں۔ یہ زائد پانی خون کی شریانوں میں مزید دباؤ ڈالتا ہے اور فشار خون (بلڈ پریشر) کو مزید بڑھا دیتا ہے۔ یہ ایک خطرناک دائرہ ہے۔ بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) گردے بند کرنے کی اہم وجہ ہے جس کو ہم گردے کی آخری درجہ کی بیماری (ESRD) بھی کہتے ہیں۔ ان مریضوں کو لازماً مستقل خون کی صفائی یعنی ڈیالیز جیسے علاج یا گردے کی تبدیلی کی ضرورت پڑتی ہے۔

فشار خون (بلڈ پریشر) اور گردے کی مستقل بیماری (CKD):

آپ کے فشار خون (بلڈ پریشر) کا عمدہ کنٹرول گردے کی مستقل بیماری کی رفتار کو آہستہ کر دیتا ہے، اس لئے یہ بہت اہم ہے کہ آپ اپنا فشار خون (بلڈ پریشر) باقاعدگی سے چیک کروائیں اور اس کا ریکارڈ بھی رکھیں۔ آپ کی ریڈنگز اسٹی فیصد 120/80mmHg تک ہونی چاہیے یا اس سے کم۔ آپ کے گردے کا معالج آپ کو ایسی ادویات تجویز کرے گا جو آپ کے فشار خون (بلڈ پریشر) کو کنٹرول کرنے میں بہترین ہوگی۔

بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) کس طرح دل پر اثر انداز ہوگا؟

ہائپر ٹینشن میں دل کو زیادہ کام کرنا پڑتا ہے جس کی وجہ سے دل کی دیواریں موٹی، سخت اور لمبائی میں زیادہ ہو جاتی ہیں اور دل کا حجم بڑا ہو جاتا ہے۔ اگر اس حالت کو بغیر معائنہ کے چھوڑ دیا جائے تو دل بند ہو جاتا ہے۔

آپ ہائپر ٹینشن ٹیسٹ کے مخصوص علاج کیلئے وی کڈنی سینٹر پوسٹ گریجویٹ ٹریننگ انسٹیٹیوٹ تشریف لاسکتے ہیں۔

مخصوص طریقہ علاج کی سہولیات درج ذیل ہیں:

- ▶ 24 گھنٹے کی ایبویٹری بلڈ پریشر مانیٹرنگ
- ▶ ہالٹر کا معائنہ (Holter Monitor): اس میں دل کی ECG بلا روک ٹوک 24 سے 48 گھنٹے تک مستقل کی جاتی ہے۔
- ▶ اسٹریس ایکو کارڈیو گرام ٹیسٹ (ایکسرسائز اور فارماکولوجیکل ٹیسٹ)
- ▶ ٹرانسیسیو فیل ایکو کارڈیو گرام
- ▶ ایڈلٹ ایکو کارڈیو گرام (AECHO): اس میں دل کے مختلف حصوں کا معائنہ اور پینائش کی جاتی ہے۔
- ▶ ایکسرسائز ٹولیرینس ٹیسٹ (ETT): اس میں دل کی کارکردگی کو زیادہ کام اور زیادہ خون کے بہاؤ کی صورت میں جانچا جاتا ہے۔
- ▶ مزید تفصیلات کیلئے ایکسٹینشن 318 پر کال کریں۔



وی کڈنی سینٹر پوسٹ گریجویٹ ٹریننگ انسٹیٹیوٹ

197/9، رشتی شہید روڈ، بالٹاقل جٹ پوسٹ گریجویٹ میڈیکل سینٹر، کراچی۔ 75530

ٹیلی فون: 35661000 (10-Lines) ایکسٹینشن: 255, 355, 318

ویب سائٹ: www.kidneycentre.com ای میل: mail@kidneycentre.com

فیس بک: www.facebook.com/TheKidneyCentre