হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার জন্য আমার Marvellous বড় পকেট নির্দেশিকা

এক রোগীর গল্প



আপনার মতো রোগীদের দ্বারা রচিত



হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নিয়ে মানুষকে ভালোভাবে বাচতে সাহায্য করছে

PUMPING MARVELLOUS ফাউল্ডডেশনে স্থাগত

বলা হয় যে ভাল জিনিসগুলি ছোট প্যাকেজে আসে, আমরা মনে করি এটি একটি দুর্দান্ত উদাহরণ।

আমাদের পকেট নির্দেশিকা আপনাকে কিছু প্রাথমিক তথ্য, উত্তর, সহায়তা প্রদান করবে এবং হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নির্ণয়ের পরে আপনি কীভাবে ভালোভাবে জীবন যাপন করতে পারেন তার উদাহরণ দেবে। Pumping Marvellous ফাউল্ডেশনে আমাদের রোগীদের যে Marvellous দলটি আপনার মতোই হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নির্ণয়ের পর শুরু করেছিল, তাদের অর্জিত অভিজ্ঞতার ফল হল এই "Marvellous পকেট নির্দেশিকা"।

আমরা সুপারিশ করছি যে আপনি www.pumpingmarvellous.org এ আমাদের ওয়েবসাইটে গিয়ে এই Marvellous নির্দেশিকায় উত্থাপিত কিছু বিষয় অনুষণ করুন যেখানে আপনি অন্যান্য Marvellous নির্দেশিকাগুলি পাবেন, অথবা ফেসবুকে আমাদের কেলাজড সহায়তা গ্রুপে সতীর্থ রোগী ও পরিচ্যাকারীদের কাছ থেকে অমূল্য সহায়তা অর্জন করুন। ফেসবুকে'Help for Hearts'-এর সার্চ বারে ট্যাপ করুন যেখানে আপনি প্রবেশের জন্য আবেদন করতে পারেন। আপনি চাইলে সবসময়ই দলটিকে 01772 796542 নমুরে কল করতে পারেন।

আমাদের সমস্ত রোগী ও পরিচ্যাকারীরা তাদের নতুন যাত্রার শুরুতে, আপনি যেখানে আছেন সেখানেই ছিলেন, কিন্তু কখনই ভুলে যাবেন না যে আপনি একা নন।

অনুগ্রহকরেলক্ষ্যকরুন:এই পুস্তিকাটি আপনার স্বাস্থ্যসেবা পেশাজীবীর সঙেগ কথোপকথন এবং তার দেওয়া পরামর্শগুলিকে প্রতিস্থাপন করতে এবং/অথবা তার জায়গা নিতে পারে না। যদি আপনার অবস্থা সম্পর্কে আপনার কোনও উদ্বেগ থাকে, তাহলে প্রথম সুযোগেই আপনার স্বাস্থ্যসেবা পেশাজীবীর সাথে সেগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।

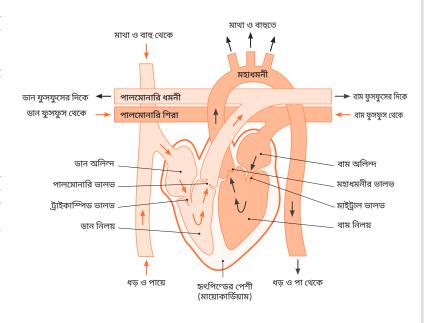


হৃৎপিণ্ড কী করে?

হৃৎপিণ্ড এমন একটি অঙগ যা শরীরের চারপাশে রক্ত পাঠানোর জন্য পাম্প হিসাবে কাজ করে। আপনার রক্তে অক্সিজেন ও পুষ্টি আছে যা আপনার শরীরের পুতিটি অংশের কাজ করার জন্য পুয়োজন। আপনার দুটি মুঠো একসাথে আঁকড়ে ধরুন এবং এটির আকার প্রায় এই রকম; এটি আপনার বুকের মাঝখানে আপনার ব্রাদিকে ঝুঁকে থাকে। এটির বিভিন্ন স্তর রয়েছে (যার মধ্যে একটি পেশী দিয়ে তৈরি), তাই হৃৎপিণ্ড রক্ত চিপে বের করতে পারে। হৃৎপিণ্ডের নিজস্ব বৈদ্যুতিক সিস্টেমকে ট্রিগার করে এমন একটি স্নায়ু হৃৎপিণ্ডকে বলে কখন পাম্প করতে হবে।

হুন্থপিণ্ড ধমনীর মাধ্যমে রক্ত সরবরাহ করে এবং তারপর শিরার মাধ্যমে তা ফিরে আসে। এটিকে একটি মোটরওয়ে সিস্টেম হিসাবে ভাবুন।
চিত্রটি হৃন্থপিণ্ডের অভ্যন্তর দেখায়। এটি চারটি প্রকোষ্ঠের সমনুয়ে গঠিত:
ডানদিকে, শরীরের চারপাশে অক্সিজেন সরবরাহ করার পরে রক্ত শিরার
(একটি মোটরওয়ে) মাধ্যমে ফিরে আসে, হুন্থপিণ্ড তারপর রক্তকে ফুসফুসে
(পেট্রোল স্টেশন) পাঠায়, অক্সিজেন গ্রহণ করে এবং হুন্থপিণ্ডের বাম দিকে
ফিরে আসে যা তারপর ধমনীর (আরেকটি মোটরওয়ে) মাধ্যমে শরীরে
রক্ত সরবরাহ করে। চিত্রে ছোট গেটগুলি লক্ষ্য করুন যেগুলি রক্তকে এক
প্রকোষ্ঠ থেকে অন্য প্রকোষ্ঠে যেতে দেয়; এগুলিকে ভালভ বা কপাটিকা
বলা হয়। এটি যতবার হয়, প্রতিবার একে হুন্থপন্দন বলা হয়।

একটি গাড়ির মতোই হৃৎপিণ্ডের যত্ন নেওয়া দরকার যাতে এটি কায়করভাবে তার কাজ করতে পারে।



আমার কেন হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা হয়েছে?

অকৃতকায়তা শবদটি কেউ পছন্দ করে না। হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তাকে কেন্দ্র করে ইতিবাচক থাকার মন্ত্র দিয়ে Pumping Marvellous ফাউন্ডেশন শুরু হয়েছিল, তাই আসুন এই বলে শুরু করি যে আপনি অকৃতকায় নন। যদি আপনাকে বলা হয় যে আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা আছে, তাহলে এর মানে হল যে শরীরকে তার প্রয়োজনীয় অক্সিজেন ও পুষ্টির যোগান দেওয়ার জন্য আপনার হৃৎপিণ্ড যতটা দক্ষতার সাথে পাম্প করা প্রয়োজন তা করতে ব্যর্থ হয়েছে। আপনি এটিকে বর্ণনা করার জন্য হ্রাসপ্রাপত ইজেকশন ফ্র্যাকশন সহ হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার (HFrEF) মত পরিভাষা শুনতে পারেন। হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার আরেকটি কম সাধারণ ধরন রয়েছে যেখানে হৃৎপিণ্ড শিথিল হতে এবং দক্ষতার সাথে পূর্ণ হতে ব্যর্থ হয়, যাকে সংরক্ষিত ইজেকশন ফ্র্যাকশন সহ হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা (HFpEF) বলা হয়। আপনার ডাক্তার বা নাসকে যে প্রুশ্নটি জিজ্ঞাসা করতে হবে সেটি হল, "আমার হৃৎপিণ্ড কেন কায়করভাবে কাজ করছে না?"

হুৎপিণ্ড সঠিকভাবে পাম্প না করার পিছনে সাধারণভাবে একটি কারণ থাকে। সবচেয়ে সাধারণ কারণ হল দুবল রক্ত সরবরাহের কারণে হুৎপিণ্ডের পেশী ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে, যেমন হাট অ্যাটাকের পরে। অন্যান্য কারণগুলির মধ্যে আছে:

- উচ্চ বক্তচাপ
- একটি ভাইরাস যা হৃৎপিণ্ডের পেশীকে প্রভাবিত করেছে
- হৃৎপিণ্ডের ছন্দ অস্থাভাবিক হওয়ার ফলসুরূপ, যেমন, অ্যাট্রিয়াল ফাইব্রিলেশন
- একটি জেনেটিক অবস্থা যা হৃৎপিণ্ডের পেশীকে প্রভাবিত করে থাকতে পারে, যেমন কার্ডিওমায়োপ্যাথির ক্ষেত্রে
- অত্যধিক মদ্যপান
- হৃৎপিণ্ডের ভালভগুলি ক্ষতিগৃস্ত হওয়া
- কয়েক ধরনের কেমোথেরাপি
- বিরল ক্ষেত্রে গর্ভাবস্থায় বা প্রসবের ঠিক পরেই হৃৎপিণ্ডের এক ধরনের অকৃতকায়তা যাকে পেরিপাটাম কার্ডিওমায়োপ্যাথি বলা হয়।

খুব বিরল ক্ষেত্রে আমরা কারণ সম্পর্কে নিশ্চিত হতে পারি না, তবে আপনার কিলনিশিয়ানরা কারণটি খুঁজে বের করার জন্য যথাসাধ্য চেষ্টা করবেন। আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার অল্তনিহিত কারণগুলি সংশোধন বা পরিবর্তন করার পাশাপাশি আপনার হৃৎপিণ্ডের দক্ষতা উন্নত করার জন্য থেরাপি দিয়ে আপনার চিকিৎসা হবে।

স্বৃতন্ত্র অবস্থাগুলি সম্পর্কে আরও জানতে, আমাদের ওয়েবসাইটে আমাদের একাডেমি বিভাগে রোগীর একাডেমিতে যান যেখানে আপনি তথ্য ডাউনলোড করতে সক্ষম হবেন।

ডাক্তাররা কিভাবে বুঝবেন যে আমার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা আছে?

আপনার হয়তো অনেকগুলো উপসর্গ হয়ে থাকতে পারে যা কষ্টদায়ক হতে পারে। এর মধ্যে কিছু হতে পারে;

- শ্বাসকষ্ট, বিশেষ করে কাজকম করা, বা শুয়ে থাকার সময়, যার ফলে আপনাকে রাতে ঘুম থেকে উঠে শ্বাস নেওয়ার জন্য হাঁপাতে হয়
- আপনার পায়ের পাতা, পা বা পেটে তরল জমা হওয়া (ফোলা)
- কাশি. বিশেষ করে রাতে
- খুব কলান্ত এবং অলস বোধ করা
- মাথা ঝিমঝিম-করা, মাথা ঘোরা এবং হয়ত একটু বিভ্রান্ত বোধ করা

এই লক্ষণগুলি গুরুতর হয়ে থাকতে পারে এবং এর ফলে আপনাকে হাসপাতালে ভর্তি করা হতে পারে যেখানে আপনি এই নির্দেশিকাটি ভালভাবে পড়ছেন। প্রায়শই আপনার লক্ষণগুলি ধীরে ধীরে বিকশিত হয় বা আপনার হঠাৎ লক্ষণগুলির সূচনা হতে পারে যা আপনার স্থাম্খ্যের দুত অবনতি ঘটায়।

তাহলে অবস্থা কতটা খারাপ?

আমরা সচেতন যে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা একটি গুরুতর অবস্থা, তবে যে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়টি মনে রাখতে হবে তা হল যে এখন এটি সম্পর্কে একটি ভাল ধারণা আছে এবং এটি পরিচালনা করতে সহায়তা করার জন্য ওষুধ থেকে কার্ডিয়াক ডিভাইস পয়ন্ত অনেকগুলি চিকিৎসার বিকল্প উপলভ্য আছে। অন্যান্য অনেক অবস্থার মতই, নতুন নতুন চিকিৎসা আবিষ্কারের নিরলস চ্যালেঞ্জ সবসময়ই থাকে।



আমার কোন পরীক্ষাগুলি করা হয়েছে বা করতে হবে?

যা ঘটছে তার একটি ছবি প্রকাশ করার জন্য ধ্রাধার টুকরোগুলিকে একত্রিত করা হচেছ বলে মনে করুন। এই পয়ায়ে আপনার ডাক্তারকে পুরো ছবি দিতে সাহায্য করা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। আপনি যা ঘটছে তা নিয়ে আলোচনা করতে অসুস্তি বোধ করতে পারেন যদি আপনি এটি সম্পর্কে নেতিবাচক অনুভব করেন। আমাদের অভিজ্ঞতায়, তাদের সবকিছু বলার ফলে দ্রুত ছবিটি তৈরি হবে।

এটি আপনার অবস্থার সু–ব্যবস্থাপনার একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ অংশ, আপনার ডাক্তার বা নাসের সাথে একটি খোলামেলা এবং সৎ কথোপকথন করতে সক্ষম হওয়া খুবই গুরুত্বপূর্ণ, তা রোগ নির্ণয়ের আগেই হোক বা আপনার চিকিৎসা চলাকালীন পুরো সময় ধরেই হোক। যদি আপনি এই Marvellous নির্দেশিকা থেকে শুধুমাত্র এই জিনিসটি গ্রহণ করেন, তাহলে এটাই হল উপলব্ধির সারমম।



আপনার পরীক্ষা ও অনুসন্ধানগুলি সম্পর্কে এইগুলি এমন কিছু উদাহরণ, আপনি যেগুলির সম্মুখীন হতে পারেন বা নাও হতে পারেন;

- আপনার ডাক্ণতার এখন এবং অতীতে আপনার সাথে কী ঘটছে সে সম্পর্কে আপনাকে অনেক পূশ্ন জিজ্ঞাসা করবেন।
- আপনার ডাক্তার আপনাকে একটি শারীরিক পরীক্ষা দেবেন।
- আপনার হৃৎপিণ্ড সমস্যায় পড়ছে কিনা তা দেখানোর জন্য, সম্ভবত 'ন্যাট্রিইউরেটিক পেপটাইডস' পরিমাপ করে আপনার বেশ কয়েকটি রক্ত পরীক্ষা করা হয়ে থাকতে পারে। যখন হৃৎপিণ্ড চাপের অধীনে থাকে, তখন এই প্রোটিনগুলি হৃৎপিণ্ড দ্বারা নিঃসূত হয়, যাকে কখনও কখনও NTproBNP বা BNP হিসাবে উল্লেখ করা হয়। রক্ত পরীক্ষা আপনার কিডনি বা লিভার ভালভাবে কাজ করছে কিনা তা পরীক্ষা করতে পারে, আপনার আয়রনের ঘাটতি বা রক্তাল্পতা নেই এবং আপনার থাইরয়েড গ্রন্থি ভাল কাজ করছে তা নিশ্চিত করে। আপনার হয়ত অনেক ক্ষেত্রেই এগুলি করা হয়ে থাকতে পারে এবং সবকিছু ভালভাবে চলছে তা নিশ্চিত করতে আপনার স্বাস্থ্য দল নিঃসন্দেহে সেগুলি পুনরাবৃত্তি করবে।
- আপনার হৃৎপিণ্ডের একটি ট্রেসিং একটি ECG করা হবে। এটি অনেক তথ্য দিতে পারে, এটি দেখাতে পারে যে আপনার হৃৎপিণ্ড খুব দ্রুত বা ধীর গতিতে স্পন্দন করছে কিনা, এটির ছন্দ অস্বাভাবিক কিনা এবং অতীতে হৃৎপিণ্ডে কী ঘটেছে।
- ইকো (ইকোকার্ডিওগ্রাম) এটি হুৎপিণ্ডের একটি স্ক্যান এবং আপনার হুৎপিণ্ড কীভাবে পাম্প করছে, হুৎপিণ্ডের গঠন কোনভাবে প্রভাবিত হয়েছে কিনা এবং ভালভগুলি কীভাবে কাজ করছে তা দেখানোর জন্য এটি গুরুত্বপূর্ণ। এটি পরিমাপ করতে সক্ষম হয় যে আপনার হুৎপিণ্ড শরীরের বাকি অংশে কতটা রক্ত পাম্প করছে, একে ইজেকশন ফ্র্যাকশন বলা হয়। একটি স্বাভাবিক ইজেকশন ফ্র্যাকশন হল প্রায় 55%। হ্রাসপ্রাপ্ত ইজেকশন ফ্র্যাকশন সহ হুৎপিন্ডের অকৃতকায়তার (HFrEF) সাধারণ মানে হল যে আপনার ইজেকশন ফ্র্যাকশন 40% বা তার কম। আপনি কেমন অনুভব করছেন তা গুরুত্বপূর্ণ, সংখ্যাগুলি নয়।

আপনি এগোতে থাকার সময় আপনার আরও জটিল অনুসন্ধান করা হতে পারে, Pumping Marvellous **ওয়েবসাইটে আরও বিশদ বিবরণ পাওয়া যেতে পারে**।

তারা কি আমার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নিরাময় করতে পারে? তারা কীভাবে আমার চিকিৎসা করবে?

এটি এমন একটি প্রশ্ন যা আপনাকে আপনার ডাকতার বা বিশেষজ্ঞ নাসের সাথে আলোচনা করতে হবে, কারণ আপনার হৃৎপিণ্ড কী কারণে অকায়করভাবে পাম্প করছে তার উপরে এটি নির্ভর করে। যা মনে রাখা গুরুত্বপূর্ণ তা হল আপনার হৃৎপিণ্ডকে আরও দক্ষতার সাথে কাজ করতে সহায়তা করার জন্য বিভিন্ন চিকিৎসা আছে, যা ভালভাবে আপনার জীবন যাপনের বিষয়টি নিশ্চিত করতে পারে। সেই প্রক্রিয়ায় আপনার একটা বড় ভূমিকা আছে। এই নির্দেশিকা আপনাকে কিছু পরামর্শ দেবে এবং আমাদের চেম্টা করা ও পরীক্ষিত কিছু স্ব-ব্যবস্থাপনার সরঞ্জামগুলি শেয়ার করবে যা নিশ্চিত করবে যে আপনি আপনার চিকিৎসা থেকে সবচেয়ে সেরাটি পাবেন এবং আপনি যত তাড়াতাড়ি সম্ভব আপনার নতুন সাভাবিক পরিস্থিতি খুঁজে পাবেন।

ট্যাবলেট, ট্যাবলেট এবং আরও কয়েকটা ট্যাবলেট!

ম্কা, আপনাকে অনেকগুলো ট্যাবলেট নিতে বলা হবে। কিন্তু একটা কাজ করার জন্যই সেগুলি দেওয়া হয়, এবং আপনার স্বাস্থ্য ও সুস্থতার উন্নতিতে সেগুলির একটি ইতিবাচক ভূমিকা আছে।

শীষ পরামর্শ - আপনার ট্যাবলেটগুলির সাথে আপনার সম্পর্ক!

- এগুলির সাথে অভ্যস্ত হতে কিছুটা সময় লাগতে পারে, এবং আপনি উপকারিতাগুলি অনুভব করার আগে আরও খারাপ বোধ করতে পারেন, এগুলি নেওয়া চালিয়ে যান এবং যে কোনও উদ্বেগ নিয়ে আপনার স্থাস্থ্য দলের সাথে আলোচনা করুন।
- এই সবগুলিরই একটি কাজ আছে, তাই আপনাকে যদি একসাথে বেশ কয়েকটি নিতে হয় তাহলে চিল্তা করবেন না, শরীর এটা সামলাতে পারে।
- আপনি আপনার ট্যাবলেটের দায়িত্বে আছেন, আপনার জন্য কায়কর হয় এমন একটি রুটিনে প্রবেশ করুন। এগুলি কী এবং কিভাবে এগুলি আপনাকে সাহায্য করতে চলেছে তা বুঝুন।
- আপনার কয়েকটি ট্যাবলেট ধীরে ধীরে বাড়াতে হবে, এবং প্রতিটি বৃদ্ধির মাঝে আপনার রক্তচাপ পরীক্ষা করা হবে এবং রক্ত পরীক্ষা করা হবে। সুতরাং এটি একটি ক্লান্তিকর পুক্তিয়া হতে পারে, তবে এটি চালিয়ে যান, আপনি ইতিবাচক উপকারিতা দেখতে পাবেন।
- চেষ্টা করুন যেন এগুলি নিতে ভুলে না যান এবং কখনই এগুলি নেওয়া বন্ধ করবেন না। মনে রাখবেন এটি আপনার এবং আপনার ডাক্তার বা নাসের মধ্যে একটি অংশীদারিত্ব। আপনি যখন আপনার ডাক্তার বা নাসের সাথে দেখা করেন, তখন যে কোনও সমস্যা নিয়ে তাদের সঙেগ আলোচনা করুন, তবে আপনার কোনও উদ্বেগ থাকলে যে কোনও সময় তাদের সাথে যোগাযোগ করতে দুিধা করবেন না।

আমি কী ট্যাবলেট নেব?

বিভিন্ন ব্যক্তি বিভিন্ন ডোজে বিভিন্ন ট্যাবলেট গ্রহণ করবেন, তবে নিচে কিছু মূল ওষুধ দেওয়া হয়েছে যেগুলি আপনাকে সম্ভবত গ্রহণ করতে হবে। নিম্নলিখিত তালিকাটি আপনার ট্যাবলেটগুলির পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার একটি সম্পূর্ণ তালিকা নয় তবে এটি একটি সাধারণ নির্দেশিকা হিসাবে কাজ করে। আপনার কোনও উদ্বেগ থাকলে আপনার স্বাস্থ্য দলের সাথে কথা বলুন।

বিটা বলকার - প্রায়ই 'লল (lol)' দিয়ে শেষ হয় - যেমন বিসোপ্রোলল (Bisoprolol), কারভেডিলল (Carvedilol)

এই ট্যাবলেটগুলি আপনার হৃৎপিণ্ডের স্পন্দনকে ধীর কিন্তু শক্তিশালী করে তোলে এবং কম ডোজে শুরু করা হয় এবং ধীরে ধীরে সবচেয়ে অনুকূল ডোজে বা আপনার স্থাচছন্দ্য অনুযায়ী ডোজে বাড়ানো হয়। এগুলি প্রথমে আপনাকে কলাল্ত বোধ করতে পারে; মাঝে মাঝে এগুলি আপনার হৃৎপিণ্ডকে খুব বেশি ধীর করে দিতে পারে এবং আপনার মাথা ঘুরতে পারে।

ACE ইনহিবিটর - প্রায়শই 'প্রিল (pril)' দিয়ে শেষ হয় - যেমন রামিপ্রিল (Ramipril), লিসিনোপ্রিল (Lisinopril), বা ARB (প্রায়শই 'সাটান (sartan)' দিয়ে শেষ হয়)

এই ট্যাবলেটগুলি শরীরের চারপাশের রক্তবাহী নালীগুলিকে শিথিল করে হৃৎপিণ্ডের কাজের চাপ কমিয়ে দেয় যা হৃৎপিণ্ডের উপর চাপ কমায়। মাঝে মাঝে এগুলির কারণে আপনার প্রথমে একটি শুকনো, বিরক্তিকর কাশি হতে পারে যা প্রায়শই থিতু হয়ে যায়, তবে যদি এটি অব্যাহত থাকে, বিশেষ করে রাতে, তাহলে আপনার ডাক্তার বা নাসের কাছে এটি উল্লেখ করুন। এগুলি আপনার রক্তচাপ কমিয়ে দেয়, তাই ট্যাবলেটটি বাড়ানোর সাথে সাথে তা পরীক্ষা করা হবে এবং আপনার কিডনি যেভাবে কাজ করে তাকে প্রভাবিত করতে পারে, তাই ট্যাবলেট বাড়ানোর সাথে সাথে আবার একটি রক্ত পরীক্ষা করা হবে।

যদি ACE ইনহিবিটরটির কারণে আপনার ক্রুমাগত কাশির সমস্যা হয়, তাহলে প্রেসক্রিপশনে একটি বিকল্প লেখা যেতে পারে যাকে বলা হয় ARB (অ্যাঞ্জিওটেনসিন রিসেপ্টর বলকার), এগুলি প্রায়শই 'সাটান (sartan)' দিয়ে শেষ হয়- যেমন লোসাটান (Losartan), ক্যান্ডেসাটান (Candesartan)। এগুলি একটি ACE ইনহিবিটরের মতো একইভাবে কাজ করে তবে শুকনো কাশির কোনও সমস্যা এডানো উচিত।

ডাইইউরেটিক (ওয়াটার ট্যাবলেট)

- মিনারেলোকটিকয়েড রিসেপ্টর অ্যান্টাগনিস্ট -(MRA) যেমন স্পাইরোনোল্যাকেটান (Spironolactone) / এপ্লেরেনোন (Eplerenone)। এগুলি প্রমাণ ভিত্তিক এবং সাধারণত এগুলির কম মৃত্রবধ্বক প্রভাব থাকে তবে অন্যান্য ক্রিয়া রয়েছে যা হৃৎপিণ্ডকে রক্ষা করে।
- লুপ ডাইইউরেটিক যেমন ফ্লুরোসেমাইড (Furosemide) / বুমেটানাইড (Bumetanide) / টরসেমাইড (Torsemide)। লুপ ডাইইউরেটিক নির্দিষ্টভাবে তরল ধরে রাখার জন্য এবং প্রায়শই হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তায় ভোগা ব্যক্তিদের জন্য ব্যবহৃত হয়। উপসর্গ এবং ওজনের উপর নির্ভর করে এগুলির ডোজ ভিন্ন হবে।

এই ট্যাবলেটগুলি শরীরকে (আপনার ফুসফুস, পায়ের পাতা, পা বা পেটে) জমা হতে পারে এমন যে কোনও অতিরিক্ত তরল থেকে নিষ্কৃতি পেতে সাহায্য করে যা নিশ্চিত করবে যে আপনার হৃৎপিণ্ডকে কম তরলের মোকাবিলা করতে হবে। আপনাকে এক বা একাধিক বিভিন্ন ধরনের ওয়াটার ট্যাবলেট গ্রহণ করতে হতে পারে কারণ এগুলি কিডনির ওপরে বিভিন্ন উপায়ে কাজ করে যেমন ফ্লুরোসেমাইড (Furosemide), বুমেটানাইড (Bumetanide), স্পাইরোনোল্যাকেটান (Spironolactone), এপেলরেনোন (Eplerenone)। অসুবিধা হল যে এগুলির কারণে আপনাকে আরও বেশি মূত্রত্যাগ করতে হবে, তাই ঘন ঘন টয়লেটে যাওয়ার জন্য প্রস্তুত থাকুন। কিন্তু এগুলি আপনার উপসর্গ লাঘব করবে। আপনার শরীরে পুচুর পরিমাণে তরল জমা হওয়ার কারণে আপনি যদি হাসপাতালে ভর্তি হন, তাহলে আপনাকে ড্রিপের মাধ্যমে ডাইইউরেটিক দেওয়া হবে। এগুলি আপনার ত্বককে শুকনো করে তুলতে পারে এবং আপনার কিডনিকে বিপয়স্ত করতে পারে, তাই আবার ঘন ঘন রক্ত পরীক্ষার আশা করতে পারেন।

ডিগক্সিন (Digoxin)

ডিগক্সিন মাঝে মাঝে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তায় ব্যবহৃত হয়, তবে হৃৎপিণ্ডের ছন্দ নিয়ন্ত্রণ করতেও ব্যবহার করা হতে পারে।

ইভাব্যোডিন (Ivabradine) (প্রোকোরালান (Procoralan) বা কলানর (Corlanor) নামেও পরিচিত)

যদি আপনার হৃৎপিণ্ডের ছন্দ স্বাভাবিক থাকে, কিন্তু আপনি বিশ্রামে থাকার সময় হৃদস্পন্দনের হার প্রত্যাশিত হারের চেয়ে বেশি হয়, তাহলে একটি বিটা ব্লকারের অতিরিক্ত বা পরিবর্তে এই। ওমুধটি ব্যবহার করা হয়।

স্যাকিউবিট্রিল ভ্যালসাটান (Sacubitril Valsartan) (এন্ট্রেস্টো (Entresto) নামেও পরিচিত)

ইংল্যান্ড, ওয়েলস, উত্তর আয়ারল্যান্ড এবং স্কটল্যান্ডের NHS-এর কাছে এই ট্যাবলেটটি প্রেসক্রিপশনে লেখার জন্য সামান্য আলাদা নির্দেশ আছে। আপনি ইতিমধ্যে যে ACE বা ARB ব্যবহার করছেন তা প্রতিস্থাপন করার জন্য এটি প্রেসক্রিপশনে লেখা হতে পারে, তবে কখনও কখনও প্রথমে কোনও ACE বা ARB প্রেসক্রিপশনে না লিখেই এটি বিবেচনা করা হতে পারে। আপনার হুংপিন্ডের ওপরে চাপ দিতে পারে এমন কিছু নির্দিশ্ট উৎসেচককে স্যাকিউবিট্রিল ভ্যালস্যটান ব্লক করে এবং আপনার হুংপিণ্ডকে সহায়তাকারী প্রতিরক্ষামূলক ব্যবস্থাকে উন্নত করে। এটি আপনার রক্তচাপ কমাতে পারে এবং আপনার কিডনিকে প্রভাবিত করতে পারে, তাই ওষুধটি বাড়ানোর সাথে সাথে আবার ঘন ঘন রক্তচাপ মাপা এবং রক্ত পরীক্ষা করা প্রয়োজন।

হ্রাসপ্রাপ্ত ইজেকশন ফ্র্যাকশন সহ উপসর্গযুক্ত দীঘস্থায়ী হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার স্ট্যান্ডার্ড চিকিৎসার সাথে SGLT2 ইনহিবিটরগুলি একটি গুরুত্বপূর্ণ সংযোজন। সেগুলি:

- রোগীরা ভালভাবে সহ্য করতে পারে
- আপনার GP বা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকামতা বিশেষজ্ঞ দ্বারা প্রেসক্রিপশনে লেখা হতে পারে

SGLT2 ইনহিবিটরগুলি হল অপযাপ্তভাবে নিয়ন্ত্রিত টাইপ 2 ডায়াবেটিসের এবং এখন হ্রাসপ্রাপ্ত ইজেকশন ফ্র্য়াকশন সহ উপসর্গযুক্ত দীঘস্থায়ী হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার চিকিৎসার জন্য ব্যবহৃত ওষুধের একটি গ্রুপ। এগুলিকে "সোডিয়াম-গ্লুকোজ কো-ট্রান্সপোটার 2 ইনহিবিটর" বা শুধুমাত্র "গ্লিফ্লোজিন (gliflozins)"-ও বলা হতে পারে।

আপনার টাইপ 2 ডায়াবেটিস থাকুক বা না থাকুক,ব্রাসপ্রাপত ইজেকশন ফ্র্যাকশন সহ উপসর্গযুক্ত দীঘস্থায়ী হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তায় ব্যবহারের জন্য ড্যাপাগ্লিফ্লোজিন (Dapaqliflozin) এবং এম্প্যাগ্লিফ্লোজিন (Empaqliflozin) বর্তমানে অনুমোদিত।

এগুলি কী করে?

SGLT2 ইনহিবিটরগুলি তাদের হৃৎপিণ্ডে পাম্পিং সমস্যার (HFrEF - হ্রাসপ্রাপ্ত ইজেকশন ফ্র্যাকশন সহ হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা) দ্বারা সৃষ্ট হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তায় ভোগা রোগীদের ক্ষেত্রে সুবিধা দেখিয়েছে। অপ্টিমাইজড থেরাপিতে থাকা সত্ত্বেও যদি কোনও রোগী হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার উপসর্গগুলি অনুভব করেন, তাহলে একজন GP, একজন হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞের পরামর্শে, তার স্ট্যান্ডার্ড চিকিৎসার একটি অতিরিক্ত ওষুধ হিসাবে একটি SGLT2 ইনহিবিটর সুপারিশ করতে পারেন। উপসর্গগুলির উন্দতি করার পাশাপাশি, SGLT2 ইনহিবিটরের ক্লিনিকাল ট্রায়ালগুলি দেখিয়েছে যে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নিয়ে হাসপাতালে ভর্তি হওয়ার সম্ভাবনা হ্রাস করেছে এবং জীবনের দৈঘ্যও উন্দত করেছে।

প্রেসক্রিপশনে লেখার অন্যান্য কারণ

অপয়াপ্তভাবে নিয়ন্ত্রিত টাইপ 2 ডায়াবেটিসে, রক্তে শর্করার মাত্রা কমানোর জন্য SGLT2 ইনহিবিটরগুলি প্রেসক্সিপশনে লেখা হয় কিন্তু ক্লিনিকাল ট্রায়ালগুলিতে দেখা যায় এগুলি হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নিয়ে হাসপাতালে ভর্তি হওয়াও কমিয়েছে। আরও সাম্প্রতিক ট্রায়ালগুলি দেখিয়েছে যে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার স্ট্যান্ডার্ড ওষুধে অপ্টিমাইজ করা সত্ত্বেও, হ্রাসপ্রাপ্ত ইজেকশন ফ্র্যাকশন সহ উপসর্গযুকত দীঘস্থায়ী হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা থাকা রোগীদের জন্যও এগুলি উপকারী।

সবচেয়ে সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াগুলি কী?

SGLT2 ইনহিবিটারগুলি ভালভাবে সহ্য যায়। 'সাধারণ পার্শু প্রতিক্রিয়াগুলির মধ্যে রয়েছে মাথা ঘোরা, ফুসকুড়ি, পিঠে ব্যথা এবং মূত্রত্যাগের বঞ্চিত ফ্রিকোয়েন্সি। যদি রোগীর ডায়াবেটিস থাকে তবে থ্রাশ (ছত্রাকজনিত জননাঙ্গের সংক্রমণ), মূত্রনালীর সংক্রমণ এবং ডায়াবেটিক কিটোঅ্যাসিডোসিস (DKA) নামে পরিচিত আরও অস্বাভাবিক পার্শু প্রতিক্রিয়াও হতে পারে।¹ https://www.nice.org.uk/guidance/ta679 https://www.nice.org.uk/guidance/ta773

DKA-এর রোগীরা অসুস্থ থাকেন এবং ক্লান্ত বা বিভ্রান্ত বোধ করার পাশাপাশি অতিরিক্ত তৃষ্ণা, বমি, পেটে ব্যথা এবং শ্বাসে মিষ্টি গন্ধ অনুভব করতে পারেন। আপনার যে পার্শুপ্রতিক্রিয়াগুলি হতে পারে তার কোনোটির বিষয়ে আপনি উদ্বিগন হলে, আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা দল বা GP-এর সাথে পরামর্শ করুন।

আমি কিভাবে সেগুলি গ্রহণ করব?

ওষুধটির প্রতি আপনি কীভাবে সাড়া দেন তা নিরীক্ষণ করতে আপনার রক্ত পরীক্ষার প্রয়োজন হতে পারে, প্রধানত কিডনির ক্রিয়া এবং রক্তে শর্করার মাত্রা সম্পর্কিত। আপনার যদি ইতিমধ্যেই ডায়াবেটিস থাকে, তাহলে আপনার রক্তে শর্করার মাত্রা যাতে খুব কমে না যায় তা নিশ্চিত করার জন্য আপনার স্বাভাবিক ডায়াবেটিক ওষুধগুলির কিছু সমনুয়সাধন প্রয়োজন হতে পারে। উদাহরণসুরূপ, ড্যাপাগ্লিফ্লোজিন (Dapagliflozin) এবং এম্প্যাগ্লিফ্লোজিন (Empagliflozin), উভয়ই প্রতিদিন একটি ট্যাবলেট গ্রহণের ওষুধ এবং আপনি এগুলি দিনের যে কোনও সময় গ্রহণ করতে পারেন, তবে আপনি প্রতিদিন একটি নিয়মিত সময়ে এগুলি গ্রহণ করলেই সবচেয়ে ভাল হয়। ড্যাপাগ্লিফ্লোজিন (Dapagliflozin) এবং এম্প্যাগ্লিফ্লোজিন (Empagliflozin) আপনার "অসুস্থতার দিনের নিয়মাবলির" অংশ হতে পারে। অনুগ্রহ করে আপনার স্বাস্থ্যসেবা পেশাজীবীর সাথে এটি আলোচনা করুন।

স্বীকৃতি - SGLT2 ইনহিবিটরগুলি সম্পর্কে এই বিভাগটি পযালোচনা করার জন্য আমরা ডাঃ জিম মুর, GPS৷ গ্লস্টারশায়ার হাট ফেইলিওর সার্ভিস এবং প্রাইমারি কেয়ার কার্ডিওভাসকুলার সোসাইটির সভাপতিকে ধন্যবাদ জানাতে চাই।

চিকিৎসার টেবিল

চিকিৎসার নাম	যে নামে পরিচিত হতে পারে	যিনি প্রেসক্রিপশন লিখেছেন	এটা কী করে
বিটা বলকারের নাম "লল (lol)" দিয়ে শেষ হয়	বিসোপ্রোলল (Bisoprolol), কারভেডিলল (Carvedilol)	GP বা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	আপনার হৃদস্পন্দনকে ধীর ও শক্তিশালী করে
ACE ইনহিবিটরের নাম শেষ হয় "প্রিল (pril)" দিয়ে এবং ARB-এর নাম শেষ হয় "সাটান (sartan)" দিয়ে	রামিপ্রিল (Ramipril), এনালাপ্রিল (Enalapril), লিসিনোপ্রিল (Lisinopril), ক্যান্ডেসটোন (Candesartan), লোসটোন (Losartan)	GP বা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	হুৎপিণ্ডের উপর চাপ কমাতে রক্তনালীগুলিকে শিথিল করে
মিনারেলোক্যটিকয়েড রিসেপ্টর অ্যান্টাগনিস্ট - MRA	স্পাইরোনোল্যাকেটান(Spironolactone),এপেলরেনোন (Eplerenone)	GP বা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	অতিরিক্ত তরল জমা হ্রাস করে
লুপ ডাইইউরেটিক	ফ্লুরোসেমাইড (Furosemide), বুমেটানাইড (Bumetanide), টরসেমাইড (Torsemide)	GP বা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	অতিরিক্ত তরল জমা হ্রাস করে
SGLT2 ইনহিবিটর (সোডিয়াম-গ্লুকোজ ট্রান্সপেট প্রোটিন 2 ইনহিবিটর) বা "গ্লিফ্লোজিন (gliflozins)" দিয়ে শেষ হওয়া)	ড্যাপাগ্লিফ্লোজিন (Dapagliflozin) এম্প্যাগ্লিফ্লোজিন (Empagliflozin)	GP বা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	লক্ষণগুলি উন্দত করে এবং কিডনি দ্বারা চিনি শুষে নেওয়া কমায়
ARNI (অ্যাঞ্জিওটেনসিন-রিসেপ্টর- নেপ্রিলিসিন ইনহিবিটর)	সাকিউবিট্রিল ভ্যালসট্টান (এনট্রেস্টো) (Sacubitril Valsartan (Entresto))	হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	যে প্রতিরক্ষামূলক ব্যবস্থাগুলি আপনার হৃৎপিণ্ডকে রক্ষা করে সেগুলিকে উন্নত করে । রক্তচাপ কমায়
হাইপারপোলারাইজেশন-অ্যাক্টিভেটেড সাইক্লিক নিউক্লিওটাইড-গেটেড (HCN) চ্যানেল বলকার	ইভব্যোডিন (Ivabradine)	হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	স্থাভাবিক ছন্দে থাকার সময় হৃৎস্পন্দনের হার প্রত্যাশিতের থেকে বেশি হয়, তখন হার কমায়
অভ্যন্তরীণ কার্ডিয়াক ডিফাইব্রিলেটর	ICD	হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	পরবর্তী পৃষ্ঠা দেখুন
কার্ডিয়াক রিসিঙেক্রানাইজেশন থেরাপি	CRT-D বা CRT-P	হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ	পরবর্তী পৃষ্ঠা দেখুন

এগুলি সবচেয়ে সাধারণ ট্যাবলেট যা প্রেসক্রিপশনে লেখা হবে, তবে আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকামতা কেন হয়েছে তার উপর নির্ভর করে, অন্যান্য ট্যাবলেট প্রেসক্রিপশনে লেখা হতে পারে। রোগীদের এবং তাদের পরিবারের জন্য ওষুধগুলি দেখার জন্য একটি ভাল জায়গা হল NHS চয়েসেস ওয়েবসাইট।

আমার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তায় সাহায্য করার জন্য আমার কি কোনও অস্ত্রোপচার বা পেসমেকার প্রয়োজন হবে?

আপনার ডাক্তার বা নাস আপনার জন্য উন্মুক্ত অন্যান্য বিকল্পগুলির জন্য আপনার উপযুক্ততা নিয়ে আলোচনা করবেন, তবে বিশেষায়িত পেসমেকারের সুপারিশ করা হতে পারে। এগুলি সম্ভবত নিম্নরূপ;

কার্ডিয়াক রিসিভেক্রানাইজেশন থেরাপি - CRT

আপনার ECG, ইকো এবং আপনার উপসর্গের ফলাফলের উপর নির্ভর করে আপনাকে এই ধরনের কার্ডিয়াক ডিভাইস সুপারিশ করা হতে পারে, যা এক ধরনের পেসমেকার। ডিভাইসটি বসানোর জন্য ত্বুকে একটি ছোট ছেদ তৈরি করে ত্বুকের নিচের চরিতে একটি পকেট তৈরি করা হয়, সাধারণত বাম বুকের উপরে। এগুলি হৃৎপিণ্ডকে আরও সুসংগত উপায়ে স্পন্দন করতে সাহায্য করার জন্য ক্ষুদ্র বৈদ্যুতিক সংকেত পাঠায়, শেষ পমন্ত নিশ্চিত করে যে হৃৎপিণ্ড আরও দক্ষতার সাথে পাম্প করে এবং আশা করা যায় আপনাকে কম উপসর্গেব সাথে আবও ভাল বোধ কবাবে।

অভ্যন্তরীণ কার্ডিয়াক ডিফাইব্রিলেটর - ICD

হৃৎপিণ্ডের শুধু স্পন্দনই নয়, ছন্দও আছে। মাঝে মাঝে হৃৎপিণ্ড বিপজ্জনক এবং এমনকি মারাত্মক ছন্দেও চলে যেতে পারে যার জন্য ICD-কে হৃৎপিণ্ডে একটি ছোট বৈদ্যুতিক শট সরবরাহ করতে হয়, যাতে এটি একটি নিরাপদ ছন্দে ফিরে আসে। CRT ডিভাইসের মত একইভাবে একটি ICD বসানো হয়। কখনও কখনও দটি ভিন্ন ডিভাইস একত্রিত করা হয় যাকে CRT-D বলা হয়।



"কার্ডিয়াক ডিভাইস লাগানোর বিষয়ে আমাদের Marvellous নির্দেশিকা" দেখুন। আপনার স্থাস্থ্য দলের একজন সদস্যের কাছে একটি কপি চান বা আমাদের ওয়েবসাইট pumpingmarvellous.org এ গিয়ে রোগীর একাডেমিতে যান যেখানে আপনি বিনামল্যে এটি ডাউনলোড করতে পারেন।

স্ব-ব্যবস্থাপনার কৌশল

যখন আমরা বলি যে আমরা জানি এই তথ্য গ্রহণ করার পক্ষে প্রচুর, বিশেষ করে যখন আপনাকে ইতিমধ্যেই এত বেশি কিছুর মোকাবেলা করতে হয়েছে, তখন আমাদের বিশ্বাস করুন।

আপনি যে তথ্যটি পড়েছেন তা মূলত আপনাকে সাহায্য করার জন্য অন্যদের কী করতে হবে সে সম্পর্কে তথ্য। আপনি কিভাবে নিজেকে সাহায্য করতে পারেন সেটাই এই পরবর্তী বিভাগের বিষয়। আমরা মনে করি এটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিভাগ কারণ এভাবেই আপনি নিজেকে আরও ভাল বোধ করাতে সহায়তা করতে পারেন।

আমাদের কাছে যদি একটি জাদুকাঠি থাকত তাহলে ভাল হত, কিন্তু তা নেই। সু-ব্যবস্থাপনার মূল চাবিকাঠি হল দৃঢ়সংকল্পবদ্ধ হয়ে, 'করতে-পারি' এমন মনোভাব রেখে এবং কখনও কখনও নাগরদোলায় চড়ার মতো ওঠাপড়ার অনুভূতি দেয় এমন কিছুর প্রতি স্থিতিস্থাপক হয়ে, নিজেকে একটি বিজয়ী ইতিবাচক মনোভাবের মধ্যে নিয়ে আসা।

আপনি এই সময়ে অনেকটাই অভিভূত বোধ করতে পারেন, আমাদের রোগীরা প্রথম রোগনির্ণয় হওয়ার পরে যে সমস্ত বিভিন্ন আবেগ অনুভব করেন সে সম্পর্কে আমাদের বলেন, খুব একা বোধ করা থেকে এই বিষয়ে সৃস্তিত্ব অনুভূতি পয়ত্ত যে, কিছু সময় ধরে তারা অসুস্থ বোধ করছিলেন, কিন্তু এখন তারা অত্তত জানেন যে এটি কী এবং পরিস্থিতি সংশোধন করার কাজ শুরু হয়েছে। প্রথমত আপনি একা নন। আপনার হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা আছে তা জানতে পারা খুবই কণ্টদায়ক হতে পারে এবং আপনি সত্যকে মেনে নেওয়া ও তার মোকাবেলা করার জন্য প্রস্তুত হতে পারা এবং আপনার আবেগ শেয়ার করতে পারার আগে বেশ কিছুটা সময় কেটে যেতে পারে। সময় নিন, আপনার নিজের গতিতে তথ্য গ্রহণ করুন। আমাদের ওয়েবসাইটে যান যেখানে আপনি দুটি নির্দেশিকা পাবেন যা আপনাকে সাহায্য করতে পারে, আমাদের 'HOPE' নির্দেশিকা এবং আমাদের 'আমার ভূমিকায় একদিন কাটানো' নির্দেশিকা। আপনি আমাদের ওয়েবসাইটের একাডেমিতে এবং তারপরে রোগীর একাডেমি বিভাগে এগুলি খুঁজে পাবেন।

আমরা বিশ্বাস করি আপনি সম্মত হবেন যে আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা ধরা পড়ার বিষয়টি বুঝতে পারা আপনার যথেষ্ট কঠিন, কিন্তু আপনার কী যত্ন ও সহায়তা আশা করা উচিত তার মধ্যে দিয়ে এগিয়ে চলা একটি সম্পূর্ণ নতুন সমস্যা। আমরা বিশ্বাস করি আপনি কিসের সম্মুখীন হতে পারেন সে সম্পর্কে আমাদের মানচিত্রটি একটি সংক্ষিপত বিবরণ দেবে এবং সেইসব প্রশ্নের উত্তর দেবে যা আপনার কাছে কঠিন মনে হতে পারে।

আমাদের "হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার Marvellous মানচিত্র" দেখুন। আপনার স্বাস্থ্য দলের একজন সদস্যের কাছে একটি কপি চান বা আমাদের ওয়েবসাইট pumpingmarvellous.org এ গিয়ে রোগীর একাডেমিতে যান যেখানে আপনি বিনামূল্যে এটি ডাউনলোড করতে পারেন।

আমার অবস্থায় সাহায্য করার জন্য আমি কি কিছু করতে পারি?

হ্মা আছে, এবং এখানেই আমরা Pumping Marvellous-এ 'আমাদের ইতিবাচক মনোভাব' রাখতে চাই। আমরা স্ব-ব্যবস্থাপনার ধারণায় বিশ্বাস করি। এটি শুধুমাত্র হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা এবং চিকিৎসার লক্ষ্যগুলির বিষয়েই নয়, আপনি কীভাবে সফলভাবে আপনার লক্ষণগুলি পয়বেক্ষণ ও পরিচালনা করতে পারেন এবং আপনার অবস্থার মানসিক ও সামাজিক প্রভাবগুলির মোকাবেলা করতে পারেন সে সম্পর্কেও শিক্ষা দেয়। আমরা জানি যে সফলভাবে আপনার অবস্থা স্ব-পরিচালনা করলে, তা আপনাকে সবকিছুকে নিয়ন্ত্রণে রাখতে সাহায্য করে এবং আপনার জন্য উপযুক্ত একটি জীবনযাত্রা অর্জন করতে সহায়তা করে। হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা গুরুতর, কিন্তু আপনাকে সাহায্য করার জন্য অনেক অনুধাবন ও চিকিৎসা আছে। তাই আপনার ইতিবাচক মনোভাব বজায় রাখুন, আমরা নিউ ইয়র্কে যাচ্ছি৷

ঠিক আছে, পুরোপুরি নয়, তবে হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা থাকা লোকেরা যে লক্ষণগুলি অনুভব করেন তার মধ্যে একটি হল শক্তির অভাব। এটিকে একটি ব্যাটারি হিসাবে মনে করুন যা আপনাকে আপনার দিনের শক্তি সরবরাহ করে। আপনাকে সারাদিন ধরে এটিকে বিচক্ষণভাবে ব্যবহার করতে হবে। আপনার ব্যাটারিতে কত শক্তি আছে তা **নিউ** ইয়**র্ক হাট অ্যাসোসিয়েশন স্কেলে** মূল্যায়ন করা হয়, যাতে আপনি পুতিদিন নিউ ইয়**র্ক হাট অ্যাসোসিয়েশন স্কেলে** মূল্যায়ন করা হয়, যাতে আপনি পুতিদিন নিউ ইয়র্ক কোথায় আছেন তা নিধারণ করতে পারেন।

তাহলে আপনি নিউ ইয়র্কে কোথায় আছেন?

সম্ভবত একটি অদ্ভুত প্রশ্ন, কিন্তু রোগী এবং স্বাস্থ্যসেবা পেশাজীবীরা প্রায়শই আপনি যে লক্ষণগুলি অনুভব করছেন তার উপর ভিত্তি করে এই অবস্থার মূল্যায়ন করার জন্য **নিউ ইয়র্ক হাট অ্যাসোসিয়েশন (NYHA) ক্লাসিফিকেশন স্ক্লেকে** উপযোগী বলে মনে করেন।

তাহলে আপনি আজ এই স্কেলে কোথায় আছেন? আমাদের আপনাকে জানানো উচিত যে আপনার অবস্থা ও চিকিৎসার পরিবর্তনের সাথে সাথে আপনি স্কেলের বিভিন্ন জায়গায় থাকতে পারেন।

NYHA স্কেল

কিলনিশিয়ানরা আপনাকে মূল্যায়ন করতে সাধারণভাবে NYHA স্পেকল ব্যবহার করেন। তবে যেহেতু একমাত্র আপনিই জানেন যে আপনি কেমন অনুভব করছেন, তাই এটি একটি দুর্দান্ত সরঞ্জাম যা আপনাকে কিলনিশিয়ানদের ব্যাখ্যা করতে সাহায্য করবে যে তারা সেখানে না থাকার সময় কী ঘটে চলেছে।

NYHA শ্রেণি উপসর্গ

শ্রেণি 1 শারীরিক কায়কলাপের কোনও সীমাবদধতা নেই। সাধারণ শারীরিক কায়কলাপ অযথা কলান্তি, ধড়ফড়ানি বা শ্রাসকষ্ট ঘটায় না।

শোরীরিক কায়কলাপের সামান্য সীমাবদ্ধতা। বিশ্রামের সময় আরামদায়ক, কিন্তু সাধারণ শারীরিককায়কলাপেরফলেকলান্তি,ধড়ফড়ানি বা শ্রাসকষ্ট হয়।

শোরীরিক কাষকলাপে উল্লেখযোগ্য সীমাবদধতা।বিশ্রামেরসময়আরামদায়ক,কিন্তু সাধারণের চেয়ে কম কাষকলাপের কারণে কলান্তি, ধড়ফড়ানি বা শ্রাসকষ্ট হয়।

শ্রেণি 4

এমনকি বিশ্রামের সময়ও, অসুস্পিত, কলাতি ও
শ্বাসকষ্ট ছাড়া কোনো শারীরিক কামকলাপ
করতে অক্ষম। কোনো শারীরিক কামকলাপ
করা হলেই অসুস্পিত বেড়ে যায়।

শ্ৰেণি 1

"আমি শ্বাসকষ্ট, কলাল্তি বা বুক ধড়ফড়ানি ছাড়াই সমস্ত শারীরিক কামকলাপ করতে পারি।"

শ্ৰেণি 2

"আরও কঠোর কামকলাপ করার সময় আমার শ্বাসকত্ট, কলান্তি বা ধড়ফড়ানি হয়। উদাহরণসুরূপ, খাড়া ঢালু পথের উপর হাঁটা বা বেশ কয়েকটি সিঁড়ির ধাপ চড়া।"

শ্ৰেণি 3

"প্রতিদিনের কায়কলাপ (উদাহরণসুরূপ, সমতল পথ ধরে হাঁটা) করার সময় আমার শ্বাসকষ্ট, কলান্তি বা ধড়ফড়ানি হয়।"

শ্ৰেণি 4

"আমি বিশ্রামে থাকার সময় শ্বাসকষ্ট অনুভব করি, এবং বেশিরভাগ সময় ঘরবন্দী থাকি। আমি শ্বাসকষ্ট, ক্লান্তি বা ধড়ফড়ানি ছাড়া কোনও শারীরিক কায়কলাপ করতে পারি না।"

আলোতে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা

আমাদের ট্র্যাফিক লাইট সিস্টেম ব্যবহার করে আপনার লক্ষণগুলি সামলান যাতে আপনি জানেন যে আপনি কোনও সমস্যায় পড়লে কী করতে হবে।

আপনার শক্তির স্তরের চারপাশে আপনার কায়কলাপের পরিকল্পনা করুন, এর মধ্যে আপনার কাজ, সামাজিক জীবন বা আপনার যৌন জীবন অন্তর্ভক্ত থাকতে পারে।

আপনার বিভিন্ন কায়কলাপের ক্ষেত্রে আপনার স্বৃচ্ছন্দ গতি বজায় রাখুন, প্রায়শই এর মানে হল আপনি যে কাজগুলি করতে অভ্যস্ত ছিলেন সেই একই কাজগুলি করা তবে ধীর গতিতে। সময়ের সাথে সাথে আপনি আপনার কায়কলাপের মাত্রা বৃদিধ পেতে দেখতে পারেন এবং আপনি আপনার নতুন স্থাভাবিক খুঁজে পেতে পারেন।

আপনার প্রতিদিনের রুটিন

নিশ্চিত করুন যে আপনি **আপনার হুৎপিণ্ডের জন্য প্রেসক্রিপশনে লেখা ট্যাবলেটগুলি গ্রহণ করেছেন।**

সকালে ঘুম থেকে উঠে প্রথমবার টয়লেটে যাওয়ার পর **নিজের ওজন মাপুন**। এটি লিখুন এবং **গতকালের ওজনের সাথে তুলনা** করুন। যদি কোনও পরিবর্তন হয়, তাহলে ট্রাফিক লাইট দেখুন।

একটি সুষম খাদ্য খান এবং লবণ যোগ করবেন না। কম লবণের বিকল্পগুলি ব্যবহার করবেন না।

আপনার পায়ের পাতা, গোড়ালি, পা এবং পেটে **ফোলা কমেছে বা বেড়েছে কিনা তা পরীক্ষা করুন**।

আপনার শ্বাস-প্রশ্বাসের ধরণ স্বাভাবিকের মতো একই কিনা **তা নিজেকে জিজ্ঞাসা করুন।**

ভারসাম্যের ব্যায়াম এবং বিশ্রাম; **আপনার সীমা জানুন।**

এই Marvellous সিম্পটম চেকারটি Pumping Marvellous ফাউল্ডেশন দ্বারা একত্রিত করা হয়েছে এবং NHS হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা টিম ও স্ট্যাফোর্ডশায়ারের রোগীদের সাথে তৈরি করা হয়েছে।



আপনি কেমন আছেন?

আপনার ওজন বাড়েনি বা আপনার ওজন 3 দিনে 4 পাউন্ড/2 কেজি বেড়েছে কিন্তু আপনি নিচের বিবৃতিগুলির সাথে একমত;

- 1. আপনার স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি শ্বাসকষ্ট হচ্ছে না।
- 2. আপনার গোড়ালি স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি ফোলা নয়।
- 3. আপনি স্বাভাবিকের মতো একই রকম সব্রিয় ও সচল।
- 4. আপনার পুধান পরিচয়াকারীর স্বাস্থ্য অপরিবর্তিত আছে।

আপনার কী করা উচিত?

আপনার নিয়মিত পয়ালোচনাগুলি ব্যতীত, হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ দল/GP/প্র্যাক্টিস নাসের দ্বারা কোনও পয়ালোচনার প্রয়োজন নেই। তবে আপনাকে বছরে অন্তত দুবার পয়ালোচনা করা উচিত।

আপনি কেমন আছেন?

আপনার ওজন বেড়েছে/ 3 দিনে 4 পাউন্ড/2 কেজি বেড়েছে এবং/অথবা নিচের বিবৃতিগুলির মধ্যে একটি সত্য,

- 1. আপনি স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি শ্বাসকষ্ট অনুভব করছেন।
- 2. আপনার পা আগের চেয়ে বেশি ফুলে গেছে।
- 3. রাতে আপনার শ্বাসকষ্ট হয় বা ঘুমানোর জন্য আরও বেশি বালিশের পুয়োজন হয়।
- আপনি সুাভাবিকভাবে সক্রিয় থাকতে পারছেন না/আপনি সুাভাবিকের চেয়ে একটু বেশি বিভ্রান্ত আছেন।
- 5. আপনার অন্যান্য অবস্থাগুলির যে কোনওটি আরও খারাপ হচেছ।
- আপনার প্রধান পরিচ্যাকারী আরও বেশি অসুস্থ হয়ে পড়ছেন এবং আগের মতো একই রকম আপনার যত্ন নিতে সাহায্য করতে পারছেন না।

আপনার কী করা উচিত?

আপনার উপসর্গগুলি উল্নত করার জন্য সহজ ব্যবস্থাগুলি চেষ্টা করুন **এবং/অথবা** আপনি প্রয়োজন মনে করলে হৃৎপিশ্ডের অকূতকায়তা বিশেষজ্ঞ দল/GP/প্র্যান্টিস নাসের সাথে আরও আগে একটি আপয়েন্টমেন্ট বিবেচনা করুন।

আপনি কেমন আছেন?

যদি 3 দিনের বেশি সময় ধরে আপনার লক্ষণগুলি ক্রুমাগত খারাপ হতে থাকে, **বা** আপনার যদি নিচের অন্যান্য উপসর্গ থাকে তাহলে আপনার GP-কে বা নিচের জরুরী যোগাযোগের নম্বুরগুলিতে ফোন করার কথা বিবেচনা করুন।

- 1. আপনার 24 ঘণ্টার বেশি সময় ধরে ডায়রিয়া বা বমি হয়েছে।
- 2. আপনার পরিচয়াকারী খুব অসুস্থ হয়ে পড়েছেন/তাকে হাসপাতালে ভর্তি করা হয়েছে এবং তিনি আপনার পরিচয়া করতে পারছেন না।
- 3. আপনার অ্যাঞ্জাইনা আরও খারাপ হচ্ছে বা নতুন অ্যাঞ্জাইনা হয়েছে।
- 4. আপনার শ্বাসকল্ট বা পা ফোলা আরও খারাপ হচ্ছে অথবা আপনি স্বাভাবিকের মতো সক্রিয় হতে পারছেন না।
- 5. যদি আপনার ওষুধ কমানো হয়ে থাকে, তবে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা দল দারা নয়।
- 6. আপনার একটি সংক্রমণের লক্ষণ আছে এবং/অথবা আপনি খুব অসুস্থ বোধ করছেন।
- 7. আপনার অন্যান্য চিকিৎসাগত অবস্থার মধ্যে যে কোনোটির অবনতি অব্যাহত আছে।
- 8. আপনি জ্ঞান হারিয়েছেন।
- 9. আপনি আপনার ওষুধগুলি সম্পর্কে বিভ্রান্ত হয়ে পড়েছেন।

আপনার কী করা উচিত?

যত তাড়াতাড়ি সম্ভব আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা টিম বা GP-এর সাথে যোগাযোগ করুন, অথবা আপনি খুব অসুস্থ বোধ করলে 999 এ কল করার কথা বিবেচনা করুন।

সাধারণ পরামর্শ ও উপদেশ

- সক্রিয় থাকতে চেষ্টা করুন, আপনার এলাকায় হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা পুনরাসন বিষয়ক ক্লাস আছে কিনা সে সম্পর্কে আপনার স্বাস্থ্য দলকে জিজ্ঞাসা করুন। প্রতিটি পেশী ব্যায়ামের প্রতি ভালভাবে সাড়া দেয় এবং আপনার হৃৎপিণ্ডের পেশীও আলাদা নয়। এছাড়াও এটি নিশ্চিত করে যে আপনার শরীর সাধারণভাবে আরও দক্ষতার সাথে কাজ করে যা হৃৎপিণ্ডের কাজের চাপ কমায়। হৃৎপিণ্ড সংক্রান্ত পুনরাসনে অংশগ্রহণের সুবিধা সম্পর্কে আমাদের রোগীদের কমিউনিটির কাছ থেকে শুনছেন না কেন। ইউটিউব-এ Pumping Marvellous অনুসন্ধান করুন যেখানে আপনি আপনাকে সাহায্য করার জন্য রোগীদের দ্বারা পুস্তুত করা একটি ভিডিও পাবেন।
- স্থাস্থ্যকর খাবার খান, আপনার যে কোনও নির্দিষ্ট চাহিদার জন্য আপনার স্থাস্থ্য দলের কাছ থেকে সহায়তা নিন।
- আপনি যদি ধূমপান করেন, তাহলে ছেড়ে দিন। এখানে প্রচুর তথ্য ও সহায়তা আছে, আপনাকে সাহায্য করার জন্য পরামর্শ এবং সহায়তার জন্য আমাদের তথ্য পৃষ্ঠাটি দেখুন।
- যদি অতিরিক্ত মদ্যপানের কারণে আপনার হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা হয় তাহলে আপনাকে অবশ্যই বন্ধ করতে হবে, আবার এই নির্দেশিকার শেষে তথ্য পাওয়া যাবে। সাধারণ সুপারিশ হল সুপারিশকৃত নিরাপদ সীমার মধ্যে পান করুন।
- আপনার লবণ গ্রহণের উপর নজর রাখুন, কারণ উচ্চ লবণ গ্রহণ করলে রক্তচাপ বেড়ে যায়। খাবারের উপর লবণের লেবেল দেখুন এবং যেগুলিতে লাল দেখা যায় সেগুলি এড়িয়ে চলুন।
- আপনার ডাক্তার বা নাস আপনার তরল গ্রহণ সীমাবদধ করার বিষয়ে আপনাকে নির্দেশ দিতে পারেন, আপনাকে তাদের সাথে এই বিষয়ে আলোচনা করতে হবে।



আপনার দল গড়ে তুলুন

আমাদের অনেক রোগী ও তাদের পরিচয়াকারী এবং পরিবার আমাদের **ফেসবুক গ্রপ Help for Hearts-এর মাধ্যমে তারা যে Marvellous সহায়তা পান তা আমাদের** জানান।

পরিচয়াকারী, আপনার সঙ্গী, সন্তান, পিতামাতা, প্রতিবেশী বা বন্ধু প্রায়ই আপনার সহায়ক দলের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তি হন। মনে রাখবেন, আপনার অবস্থার সাথে মানিয়ে নেওয়ার জন্য তাদেরও সাহায্যের প্রয়োজন হবে, তাই আমরা বিশেষ করে তাদের জন্য একটি Marvellous নির্দেশিকা লিখেছি। এটি আমাদের ওয়েবসাইটের রোগী একাডেমি বিভাগে ডাউনলোড করা যেতে পারে। এটিকে বলা হয় **"হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা থাকা রোগীদের যত্ন নেওয়ার বিষয়ে Marvellous নির্দেশিকা"**।



Marvellous হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার বিশেষজ্ঞ নাস (Heart Failure Specialist Nurse)

আপনাকে হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার বিশেষজ্ঞ একজন নাসের কাছে রেফার করা হয়ে থাকতে পারে। আমাদের রোগী এবং তাদের পরিচ্যাকারীরা এই নাসদের অমল্য সহায়তা সম্পর্কে আমাদের বলেন। অনেক বিশেষজ্ঞ নাস আপনাকে পরীক্ষা করতে, আপনার ওমধ লিখে দিতে, পরীক্ষার অর্ডার দিতে ও ব্যাখ্যা করতে, আপনার অবস্থার চ্যালেঞ্জগুলির ক্ষেতে আপনাকে সহায়তা করতে এবং আপনার প্রয়োজন হতে পারে এমন অন্যান্য পরিষেবাগুলিতে আপনাকে নির্দেশ দিতে সক্ষম হবেন।

আপনার GP প্যাক্টিসের সাথেও একটি সসম্পর্ক তৈরি করা ভাল।

আপনি যদি হুৎপিণ্ডের অকতকায়তার বিশেষজ্ঞ নাস না পেয়ে থাকেন, তাহলে আপনার GP বা পরামর্শদাতাকে জিজ্ঞাসা করুন যে আপনাকে একজন নাসের কাছে রেফার করা যেতে পারে কিনা।

হৃৎপিণ্ড সংক্রান্ত পুনরাসন

হুৎপিণ্ড সংক্লান্ত পুনরাসন হল আপনাকে হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নিয়ে আরও ভালভাবে ব্রাচতে সাহায্য করার জন্য সত্যিই একটি গুরুত্বপর্ণ উপাদান। পুমাণ আমাদের বলে যে হৃৎপিণ্ড সংক্রান্ত পুনরাসন আপনার জীবনযাত্রার মান এবং সুস্থতার উপর অর্থপূর্ণ প্রভাব ফেলতে পারে। নিরাপদ ব্যায়াম, পুল্টি সংক্রান্ত পরামর্শ এবং সু-ব্যবস্থাপনার কৌশলগুলির মতো ক্ষেত্রগুলি এর আওতায় আছে। যুক্তরাজ্য জুড়ে হুৎপিণেডর অকৃতকামতা নিয়ে বসবাসকারী ব্যক্তিদের জন্য এটি NICE / SIGN নির্দেশিকা যত্নের একটি গুরুতুপূর্ণ উপাদান। আমরা অনলাইন ওয়েবিনারের একটি সিরিজের জন্য ইউনিভাসিটি হসপিটালস অফ নর্থ মিডল্যান্ডস NHS কার্ডিয়াক রিহ্যাব টিমের সাথে অংশীদারিত করেছি।



ইউটিউব-এ আমাদের ভিডিওগুলি দেখতে এখানে আপনার ক্যামেরা পয়েন্ট করুন

ফামাসিস্টরা আপনাকে আপনার হৃৎপিণ্ডের অকতকায়তা পরিচালনা করতে সাহায্য করার জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেন। তারা হাসপাতাল, GP সার্জারি এবং অবশ্যই হাই স্ট্রিট ফামেসির মধ্যে ভূমিকা পালন করেন। সাধারণত আপনার GP-এর চেয়ে বেশি সহজে তাদের নাগাল পাওয়া যায় এবং যদি আপনার ওষধের জন্য সাহায্যের পুয়োজন হয় বা আপনি মনে করেন যে আপনার বর্তমান ওষধগুলির প্যালোচনার পুয়োজন আছে, তাহলে একজন ফামাসিস্ট সাহায্য করতে পারেন। বিনা পেসক্রিপশনে কেনা ওষধপত এবং সেগুলি আপনার বর্তমান ওষধের সাথে গৃহণ করা নিরাপদ কিনা সে সম্পর্কে আপনার পশ্ন থাকলেও তাৎক্ষণিকভাবে তাদের নাগাল পাওয়া যায়।

আপনার GP এবং জেনারেল প্র্যাক্টিস থেকে সরাধিক লাভ পাওয়া

আমাদের অনেক রোগী আছে যারা দাতব্য প্রতিষ্ঠান এবং অন্যান্য রোগীদের উভয়কেই সমর্থন করতে ইচ্ছুক। আমরা এই বিশেষজ্ঞদের রোগী শিক্ষাবিদ বলি। পিয়ের আমাদের রোগী শিক্ষাবিদদের মধ্যে একজন: আপনার GP-এর সাথে একটি ভাল সম্পর্ক গড়ে তোলার বিষয়ে তার পরামর্শ পড়ন।

"আমি মনে করি যে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার ক্ষেত্রে সঠিক GP থাকা সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ। এটি অত্যাবশ্যক কারণ হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা থাকা যে কোনও রোগীর সাথে দৈনন্দিন যোগাযোগের ক্ষেত্রে তিনিই প্রধান ব্যক্তিত।

রিসিপশনিস্টদের সাথে একটি ভাল সম্পর্ক গড়ে তুলুন কারণ তারা আপনাকে প্রেসক্ত্রিপশন, অ্যাপয়েন্টমেন্ট ইত্যাদিতে অনেক সাহায্য করতে পারেন।

একজন শিক্ষিত রোগী হোন, অর্থাৎ অবস্থাটি সম্পর্কে এবং এটি আপনাকে কীভাবে প্রভাবিত করে সে সম্পর্কে জানুন। আপনার ওষুধপত্র সম্পর্কে এবং এটি আপনার জন্য কী করে এবং আপনার অবস্থার উন্দতি করার জন্য এটি কীভাবে কাজ করে সে সম্পর্কে জানুন।

'হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সম্পর্কে তারা আমাকে বলতে পারে এমন কিছুই নেই' এমন মনোভাব না রাখার চেম্টা করুন। মনে রাখবেন, তারা আপনার দলের অংশ এবং আপনাকে সাহায্য করার চেম্টা করছেন।

প্র্যাক্টিসের মধ্যে আপনার জন্য সঠিক ডাক্তার বেছে নিন। এটি কিছুটা সাক্ষাৎকার পুক্রিয়ার মত, কিন্তু আপনি সত্যিই জানেন যে, যারা ততটা ভাল নন তাদের তুলনায় কারা বেশি ভাল। আমি এমন কাউকে বোঝাতে চাই না যাকে আপনার সবচেয়ে ভাল মনে হয়, যাকে আপনি চেনেন, এমন কেউ যাকে আপনি যা বলেন সেই সবকিছুর সাথেই একমত করতে পারেন, বরং এমন কারও কথা বলছি যিনি আপনার অবস্থা বজায় রাখা ও উন্নত করার জন্য তার যথাসাধ্য চেষ্টা করবেন এবং মাঝে মাঝে আপনাকে জোর করবেন ও উৎসাহ দেবেন।

আপনি যদি একজন হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ নাস পাওয়ার মতো যথেষ্ট ভাগ্যবান হন, তাহলে তাদের কাছে এটি নির্দেশ করুন, কারণ ডাক্সতাররা আপনার অবস্থা সম্পর্কে সবকিছু জানেন না। এটি আপনার ডাক্সতাররক সাহায্য করবে কারণ তিনি জানবেন যে নাস তাদের সাথে অংশীদারিত্বে আছেন। যদি কোনও সমস্যা থাকে, তাহলে তথ্য এবং পরামর্শের একটি ভাল উৎস আছে যা একজন রোগী অ্যাক্সেস করতে পারেন। একটি উদাহরণ: আমার কিডনির ক্রিয়া অস্বাভাবিকভাবে বেশি ছিল এবং আমার ডাক্সতার বলেছিলেন যে তিনি আমার একটি ট্যাবলেট, স্পাইরোনোল্যাকটোন (Spironolactone) বন্ধ করে দেবেন। আমি বলেছিলাম যে আমি হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা স্পেশালিস্ট নাসকে একবার ফোন করব যাতে এই বিষয়ে তার চিন্তাভাবনা জানা যায়, এতে তার কোনও আপত্তি ছিল না কারণ তিনি মনে করেছিলেন যে একজন বিশেষজ্ঞ হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নাসের কাছ থেকে আরও অবহিত ও মূল্যবান পরামর্শ দুর্দান্ত হবে। আমি তার কাছে ফিরে গিয়ে তথ্যটা দিয়েছিলাম এবং স্পাইরোনোল্যাকটোন (Spironolactone) বন্ধ করিনি। আমার ভাক্তার খুব খুশি হয়েছিলেন কারণ তিনি স্বীকার করেছিলেন যে, একটি দল হিসাবে, রোগীর জন্য সঠিক সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছিল।"

পিয়েরের প্রধান পরামর্শ

- 1. আপনার ডাক্ণ্তার/প্যাকটিসকে বুঝিয়ে বলুন যে আপনার অবস্থার কারণে আপনি সবসময় একই ডাক্ণ্তারকে দেখাতে চান।
- 2. জরুরি পরিস্থিতিতে এটি কঠিন হতে পারে, তবে এটি যদি একজন হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা রোগীর জন্য জরুরি পরিস্থিতি হয়, বাস্তবে GP-কে প্রথমে কল করা হবে না।
- 3. আপনার ডাক্চতারের সাথে আপনার বর্তমান উপসর্গগুলি নিয়ে এবং কীভাবে আপনারা উভয়েই একসাথে আপনার স্বাস্থ্যের উন্নতির লক্ষ্যে কাজ করতে পারেন সে সম্পর্কে আলোচনা করুন। আপনার ডাক্চতারদের সাথে অ্যাক্ষেস নিয়ে আলোচনা করুন কারণ একই ডাক্চতারকে দেখালে, তা আপনাকে একটি ভাল সম্পর্ক গড়ে তুলতে সক্ষম করে। আপনি যদি মনে করেন যে আপনার ডাক্চতারের সাথে দেখা করা দরকার, তাহলে জিজ্ঞাসা করুন যে আপনি টেলিফোন অ্যাপয়েন্টমেন্ট পাওয়ার জন্য কল করলে তার আপত্তি আছে কিনা। হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তায় দ্রুত অ্যাক্ষেসস একটি বড় পার্থক্য করতে পারে। আপনার কাছে সেই সুবিধা উপলভ্য আছে তা জানা খুবই আশুস্তকর।
- **4.** হৃৎপিণ্ডের অকৃতকামতার ক্ষেত্রে সঠিক GP থাকা গুরুত্বপূর্ণ, যা সু-ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়ায় সাহায্য করে।
- 5. আপনার ডাক্টতারের যদি স্বাস্থ্যকর জীবনধারার বিকল্প, বিভিন্ন ওষুধের মতো কোনও বিষয়ে পরামর্শ থাকে, তাহলে তার সাথে কাজ করুন। এটিকে খারিজ করবেন না কারণ তারা আপনার অবস্থার উন্নতিতে সহায়তা করার জন্য একটি ভাল সমাধান দিতে পারেন।
- **6.** হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার রোগীরা নিতাল্তই সাধারণ মানুষ এবং সাধারণ মানুষদের সাধারণ সমস্যা থাকে। আপনার ডাক্তার ও GP প্র্যাক্টিসের সাথে একটি সুসম্পর্ক নিঃসন্দেহে আপনার জন্য বেশি ভাল হবে।

কল্যাণের অধিকার এবং সুবিধাগুলির ক্ষেত্রে কী হবে?

আমরা আপনাকে জানাতে চাই যে আমরা বুঝতে পারি যে এটি ভবিষ্যতে আপনার জীবনকে পরিচালনা করার একটি জটিল অংশ হতে পারে। আমরা আমাদের নিজসু অভিজ্ঞতার মাধ্যমে জানি যে আপনার যা পাপ্য তা আপনি পেতে পারেন এবং সিস্টেম সম্পর্কে সুচছন্দ হওয়া এবং জ্ঞান থাকা উল্লেখযোগ্যভাবে সহায়ক হয়।

আপনি আরও সচেতন থাকবেন যে সুবিধার ল্যান্ডস্কেপ সব সময় পরিবর্তিত হচেছ, তাই আমরা আপনাকে সঠিক ওয়েবসাইটগুলির দিকে নির্দেশ করার সময় এই পৃষ্ঠায় তথ্যের পরিমাণ হালকা রাখব।

আরও তথ্যের জন্য, অনুগ্রহ করে সরকারি ওয়েবসাইট দেখুন:

www.gov.uk/browse/benefits

সিটিজেন্স অ্যাডভাইস অর্গানাইজেশনও পরামর্শ দিতে পারে:

www.citizensadvice.org.uk/benefits/

আপনাকে সামলাতে সক্ষম করার জন্য, আপনার বা আপনার পরিচয়াকারীর যদি অতিরিক্ত মতামত, সহায়তা বা সরঞ্জামের প্রয়োজন হয়, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত ওয়েবসাইটটি দেখুন যেখানে আপনাকে বিনামূল্যে মূল্যায়নের জন্য আপনার এলাকার সামাজিক পরিষেবাগুলিতে নির্দেশিত করা হবে:

www.gov.uk/apply-needs-assessment-social-services

কোনও সুবিধার জন্য দাবি করার সময়, আপনার অসুস্থতা/অক্ষমতা আপনার দৈনন্দিন জীবনকে কীভাবে প্রভাবিত করে সে সম্পর্কে আপনার যতটা সম্ভব বিশদ তথ্য জানানো গুরুত্বপূর্ণ। এর মধ্যে রয়েছে দৈনন্দিন প্রাথমিক কাজগুলি সম্পূর্ণ করার জন্য আপনার প্রয়োজনীয় সহায়তা এবং সমর্থন (এমনকি আপনি যদি সেই সাহায্য না পান তাহলেও)। আপনি যেখানে পারবেন সেখানে আপনার উদাহরণও দেওয়া উচিত; এটি নিশ্চিত করবে যে দৈনন্দিন ভিত্তিতে আপনার স্বাস্থ্য আপনার উপর কী প্রভাব ফেলছে সে বিষয়ে সিদধান্ত গৃহণকারী একটি স্পষ্ট চিত্র পাবেন।

একবারে একটি করে পদক্ষেপ

আমরা আশা করি যে আমাদের Marvellous বড় পকেট নির্দেশিকা আপনার যে প্রশ্নগুলি থাকতে পারে তার কয়েকটি সম্পর্কে চিন্তাভাবনার সূচনা করেছে। আমরা জানি যে আপনি এই অবস্থানে থাকতে চান না, তবে ছোট ছোট পদক্ষেপ নিতে হবে যা একটি ভাল জিনিস। আপনাকে হয়তো কখনই এরকম কিছুর মোকাবিলা করতে হয়নি, কিন্তু আপনি চাইলে সু-ব্যবস্থাপনা একটি উন্নততর জীবনের চাবিকাঠি হতে পারে এবং আপনাকে আবারও আপনার সাভাবিক জীবন খঁজে পেতে সক্ষম করে।

এটি আপনার যাতার সচনা হতে পারে তাই আপনার সাহায্যের পুয়োজন হলে আপনার সাম্থ্যসেবা পেশাজীবীর কাছ থেকে আরও পরামর্শ নিন বা আমাদের ওয়েবসাইট দেখন: www.pumpingmarvellous.org

সোশ্যাল মিডিয়ার বিস্ময়

Pumping Marvellous-এ আমরা জানি যে রোগীদের হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা আছে এমন অন্য লোকেদের কাছ থেকে সমর্থন পাওয়া, অভিজ্ঞতা, জ্ঞান, অনুভূতি এবং আবেগ, হৃৎপিণ্ডের অকৃতকার্মতার নেতিবাচক এবং ইতিবাচক দিকগুলি শেয়ার করা কতটা গুরুত্বপূর্ণ এবং হ্বা, ইতিবাচক দিকগুলিও রয়েছে। লোকেরা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকার্মতার চ্যালেঞ্জগুলি সামলাতে শেখার সাথে সাথে তারা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার মধ্যে সাফল্য খুঁজে পান। Pumping Marvellous রোগীদের দারা রোগীদের সহায়তা প্রদানের নতুন এবং উত্তেজনাপূর্ণ উপায়গুলি ব্যবহার করার দিকে নজর দিয়েছে। আপনিও কেন সেগুলির মধ্যে কয়েকটি চেষ্টা করে দেখছেন না! ফেসবক-এ "Help for hearts" অনসন্ধান করুন অথবা ইউটিউব-এ Pumping Marvellous-এর পাশাপাশি Pumping Marvellous ওয়েবসাইট অনুসন্ধান করুন। আমরা যা করি সেই সবকিছুতেই আপনাকে আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তাকে আরও ভালভাবে সামলাতে সাহায্য করার জন্য সমূদ্ধ সহায়তা পাবেন।

শুভকামনা জানাই, সুসাস্থ্য কামনা করি, আর ইতিবাচক চিন্তাভাবনা বজায় রাখুন!

Pumping Marvellous-এর গুরুত্বপূর্ণ সংযোগ







ওয়েবসাইট - www.pumpingmarvellous.org 🏽 📝 অফিস টেলিফোন - 01772 796542 📝 ফেসবুক সহায়তা কমিউনিটি - 'Help for Hearts' অনুসন্ধান করুন







ইমেল - hearts@pumpingmarvellous.org টুইটার - @pumpinghearts ইউটিউব - 'Pumping Marvellous' অনুসন্ধান করুন

দরকারী পরিচিতি - রোগীর সংস্থা এবং সংশ্লিষ্ট পরিষেবা

www.pumpingmarvellous.org

যুকতরাজ্যে রোগীদের নেতৃত্বে, হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিষয়ক দাতব্য সংস্থা, হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা থাকা রোগী এবং তাদের পরিচয়াকারী তত্ত্বাবধায়ক উভয়ের গন্তব্য সাইট।

www.cardiomyopathy.org

হৃৎপিণ্ডের পেশীর রোগে আক্রান্ত রোগীদের সহায়তা করার জন্য ওয়েবসাইট।

www.ageuk.org.uk

বয়স্ক ব্যক্তির জন্য বিভিন্ন ধরনের তথ্য এবং পরিষেবা বিশিষ্ট ওয়েবসাইট।

www.carersuk.org

পরিচ্যাকারীদের জন্য সংস্থার ওয়েবসাইট।

www.macmillan.org.uk

সংস্থার ওয়েবসাইট যা শুধুমাত্র ক্যান্সারে আক্রান্ত ব্যক্তিদেরই নয়, বরং যাদের উপশমকারী যত্ন (প্যালিয়েটিভ কেয়ার) পরিষেবার প্রয়োজন তাদেরও সহায়তা কবে।

www.citizensadvice.org.uk

বিভিন্ন ধরনের বিষয়ের ওপরে তথ্য এবং অ্যাপয়েন্টমেন্টের জন্য স্থানীয় শাখাগুলির বিশদ তথ্য।

www.gov.uk/apply-blue-badge

বিনামূল্যে পার্কিং সক্ষম করে একটি নীল ব্যাজের জন্য কীভাবে আবেদন করতে হয় তার বিশদ বিবরণ।

www.relate.org.uk

একটি সংস্থা যা দম্পতিদের জন্য তথ্য এবং পরামর্শ পরিষেবা প্রদান করে।

www.nhs.uk/Pages/HomePage.aspx

বিভিন্ন NHS পরিষেবার লিঙক।

www.nhs.uk/Service-Search/Careproviders-and-care-at-home/ LocationSearch/11

পরিচ্যাকারীদের জন্য তথ্য।

www.gov.uk/browse/benefits

বর্তমান তথ্য সুবিধা সংক্রান্ত তথ্য।

www.acas.org.uk

পুশিক্ষণ ও মধ্যস্থতার জন্য নিয়োগকর্তা এবং কমচারী উভয়ের তথ্য।

www.gov.uk/pensions-advisory-service

সরকারী এবং ব্যক্তিগত উভয় পেনশন সংক্রান্ত পরামর্শ।

www.gov.uk/contact-jobcentre-plus

কমসংস্থান সংক্রান্ত পরামর্শ ও সুযোগসুবিধা।

www.samaritans.org

অবিলম্বে সহায়তা ও সংকট ব্যবস্থাপনা প্রদানকারী সংস্থা।

www.moneyadviceservice.org.uk/en

এটি একটি সুধিন সংস্থা যা সরকার কর্তৃক বিভিন্ন ধরনের আর্থিক বিষয়ে তথ্য ও সহায়তা প্রদানের জন্য গঠিত।

https://www.gov.uk/guidance/cardiovascular-disorders-assessing-fitness-to-drive

DVLA থেকে গাডিচালনার তথ্য।

দরকারী যোগাযোগ - চিকিৎসা সংস্থা এবং আরও তথ্য

www.bhf.org.uk

হৃদরোগের সাথে সম্পর্কিত বিভিন্ন অবস্থা থাকা ব্যক্তিদের সহায়তা করার জন্য ওয়েবসাইট।

www.bsh.org.uk

যারা হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞ তাদের জন্য কিলনিশিয়ানদের সংগঠন।

www.nice.org.uk

NICE (ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট ফর হেলথ অ্যান্ড কেয়ার এক্সিলেন্স)

NICE-এর ভূমিকা হল NHS এবং অন্যান্য সরকারী পরিষেবা ব্যবহারকারী লোকেদের জন্য ফলাফল উন্নত করা। তারা নিম্নলিখিতভাবে এটি করে:

- স্থাস্থ্য ও জনস্থাস্থ্য এবং সামাজিক পরিচয়া অনুশীলনকারীদের জন্য প্রমাণ-ভিত্তিক নির্দেশিকা এবং পরামর্শ প্রস্তুত করা
- 2. স্থাস্থ্য, জনস্থাস্থ্য এবং সামাজিক পরিষেবাগুলির জন্য গুণগত মানদণ্ড বিকশিত করা
- 3. সমগ্র স্বাস্থ্য ও জনস্বাস্থ্য পরিষেবা জুড়ে বিভিন্ন প্রকারের তথ্যমূলক পরিষেবা প্রদান করা

NICE দীঘস্থায়ী হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সংক্রান্ত নির্দেশিকা (পয়ালোচনাধীন) www.nice.org.uk/guidance/cg108

NICE তীব্র হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সংক্রান্ত নির্দেশিকা www.nice.org.uk/quidance/cq187

www.heartfailurematters.org

ইউরোপিয়ান সোসাইটি অফ কার্ডিওলজি ওয়েবসাইট, কিলনিশিয়ান সংস্থা কিন্তু রোগীর তথ্য আছে।

www.drinkaware.co.uk

মদ্যপান সম্পর্কে তথ্য।

www.alcoholics-anonymous.org.uk

অ্যালকোহল সংক্রান্ত সমস্যাগুলির জন্য সহায়তা সংস্থা।

www.nhs.uk/livewell/drugs/pages/drugtreatment.aspx

মাদক সংক্রান্ত সমস্যাগুলির জন্য সহায়তা সংস্থা।

www.mind.org.uk

মানসিক স্থাস্থ্য বিষয়ক দাতব্য প্রতিষ্ঠান।

www.england.nhs.uk

NHS-এর জন্য স্বাস্থ্য কমিশনিং সংস্থা।

www.cqc.org.uk

NHS-এর জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থা।

দরকারী পরিচিতি - অন্যান্য দাতব্য এবং অলাভজনক গোষ্ঠী

Pumping Marvellous-এ আমরা অন্যান্য দাতব্য সংস্থার সাথে কাজ করার বিষয়েও উৎসাহী যারা, আমাদের মতই, ব্যক্তিদের এবং তাদের পরিচয়াকারীদেরকে তাদের স্বাস্থ্য ও সাধারণ সুস্থতা পরিচালনা করার জন্য তথ্য ও সহায়তা প্রদানের মাধ্যমে সাহায্য করার লক্ষ্য রেখেছে। অনুগ্রহ করে নিচের তালিকাটি দেখুন:

অ্যাট্রিয়াল ফাইব্রিলেশন অ্যাসোসিয়েশন

www.atrialfibrillation.org.uk

ব্রিটিশ কার্ডিওভাসকুলার সোসাইটি

www.bcs.com

ব্রিটিশ হাট ফাউন্ডেশন

www.bhf.org.uk

ব্রিটিশ হাট ভালভ সোসাইটি

www.bhvs.org.uk

ব্রিটিশ সোসাইটি ফর হাট্ট ফেইলিওর

www.bsh.org.uk

কার্ডিওমায়োপ্যাথি ইউকে

www.cardiomyopathy.org

CRY

www.c-r-y.org.uk

হাট ইউকে

heartuk.org.uk

হাট ফেইলিওর ম্যাটাস (ইউরোপিয়ান সোসাইটি ফর কার্ডিওলজি)

www.heartfailurematters.org

SADS

www.sads.org.uk

অন্যান্য দরকারী পরিচিতি

সরকারী

NHS চয়েসেস

www.nhs.uk

NICE

www.nice.org.uk

মানসিক স্বাস্থ্য সংক্রাল্ড দাতব্য সংস্থা

মাইল্ড

www.mind.org.uk

রিথিংক

www.rethink.org

সাধারণ তথ্য

বোগী

www.patient.info

হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তায় আক্রান্ত ব্যক্তিদের জন্য ভ্রমণ বীমা

https://pumpingmarvellous.org/what-we-do/heart-failure-travel-insurance/

একটি চিকিৎসাগত অবস্থার সাথে গাড়ি চালানো

 $www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/491028/aagv1.pdf$

সিরিজে উপলভ্য অন্যান্য "Marvellous নির্দেশিকা":

HOPE - আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা হয়েছে বলে জানানোর জন্য একটি রোগীর নির্দেশিকা

নতুন হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নির্ণয় করা লোকেদের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে

হৃৎপিণ্ডের অকৃতকামতা থাকা রোগীদের যত্ন নেওয়ার বিষয়ে আমার Marvellous নির্দেশিকা

যারা হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সামলাচেছন তাদের পরিচয়াকারী মানুষদের সাহায্য করার জন্য একটি Marvellous নির্দেশিকা

কার্ডিয়াক ডিভাইস লাগানোর বিষয়ে আমার Marvellous নির্দেশিকা

মানুষকে একটি কার্ডিয়াক ডিভাইস লাগানোর বিষয়ে অবহিত সিদ্ধান্ত নিতে সক্ষম করার জন্য।

একটি ইকো করানোর বিষয়ে আমার Marvellous নির্দেশিকা

আপনার হৃৎপিণ্ডের ইকো স্ক্যান করানোর বিষয়ে আপনার যা কিছু জানা প্রয়োজন

হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার ওষুধগুলির জন্য আমার Marvellous নির্দেশিকা

আমাদের নির্দেশিকা যা ব্যাখ্যা করে যে হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার জন্য আপনাকে যে বিভিন্ন ওষুধগুলি পেুসক্লিপশনে লেখা হতে পারে সেগুলি কীভাবে কাজ করে

PPCM (পেরিপাটাম কার্ডিওমায়োপ্যাথি) এর বিষয়ে আমার Marvellous নির্দেশিকা

PPCM ধরা পড়েছে এমন মায়েদের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে

হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সহ ভ্রমণের বিষয়ে আমার Marvellous নির্দেশিকা

হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সহ ছুটিতে বেড়াতে যাওয়ার জন্য কিছু সাহায্য চান এমন মানুষদের জন্য আদর্শ

GTN ব্যবহার করার বিষয়ে আমার Marvellous নির্দেশিকা

আপনাকে GTN স্প্রে বা ট্যাবলেট নিতে সাহায্য করার জন্য একটি সহজ নির্দেশিকা

'আমার ভূমিকায় একদিন কাটানো'-এর জন্য আমার Marvellous নির্দেশিকা

হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সম্পর্কে তাদের পরিবারকে জানাতে ইচ্ছুক লোকদের জন্য Marvellous নির্দেশিকা

আমার Marvellous সিম্পটম চেকার

আপনার লক্ষণগুলি সামলাতে আপনাকে সাহায্য করার জন্য একটি Marvellous সরঞ্জাম

আমার অ্যাপয়েন্টমেন্ট ডায়েরি

আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সামলানোর ক্ষেত্রে সহায়তা

হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার Marvellous মানচিত্র

হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা সহ NHS এর চারপাশে কীভাবে অগ্রসর হবেন তার একটি মানচিত্র।

সমস্ত নির্দেশিকা রোগীদের দ্বারা রচিত এবং যুক্তরাজ্যের শীষস্থানীয় হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা বিশেষজ্ঞদের দ্বারা নির্ভুলতার জন্য চিকিৎসাগতভাবে যাচাইকৃত। অ্যাক্সেস করতে এই লিভেক যান; http://pumpingmarvellous.org/heart-failure-patient-academy/heart-failure-toolkit

আমার টিম:

আপনার পরিচ্যাকারীর নাম:	আপনার পরিচ্যাকারীর* টেলিফোন নমুর:	
আপনার GP-এর নাম:	আপনার GP-এর টেলিফোন নম্বর:	
আপনার কার্ডিওলজিস্টের নাম:	আপনার কার্ডিওলজিস্টের টেলিফোন নম্বর:	
আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নাসের নাম:	আপনার হৃৎপিণ্ডের অকৃতকায়তা নাসের টেলিফোন নম্বর:	
আপনার প্র্যাক্টিস নাসের নাম:	আপনার প্র্যাক্টিস নাসের টেলিফোন নম্বর:	
আপনার ফামেসির নাম:	আপনার ফামেসির টেলিফোন নম্বর:	
দলের অন্যান্য বিবরণ:		

CardioTrials

হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার চিকিৎসা গবেষণায় আগ্রহী - CardioTrials, দাতব্য প্রতিষ্ঠানের উদভাবনী প্ল্যাটফম, যা আপনাকে এমন চিকিৎসা গবেষণা ওট্রায়ালের সাথে মেলায়, যেগুলি আপনার চাহিদা এবং পুয়োজনীয়তার সাথে সবচেয়ে উপযুক্ত।





কোড স্ক্যান করুন বা www.cardiotrials.org এ যান

আপনার কোনও উদ্বেগ বা প্রশ্ন থাকলে, Pumping Marvellous ফাউন্ডেশনের সাথে যোগাযোগ করুন।



for heart failure patients

Pumping Marvellous ফাউন্ডেশন দ্বারা আরেকটি মিনি টুলকিট আসল রোগীদের কাছ থেকে ক্রাউডসোর্স করা তথ্য।

স্বীকৃতি এবং ধন্যবাদজ্ঞাপন

প্র**ফেসর মার্ক পেট্রি** গ্লাসগো বিশ্ববিদ্যালয়ের ইনস্টিটিউট অফ কার্ডিওভাসকুলার অ্যান্ড মেডিকেল সায়েন্সেস-এ কার্ডিওলজির অধ্যাপক এবং গোল্ডেন জুবিলি ন্যাশনাল হাসপাতাল, ক্লাইডব্যাঙ্ক, ইউকে ও গ্লাসগো রয়্যাল ইনফামারি উভয়েরই একজন কার্ডিওলজিস্ট।

> **নিক হাটশন-ইভান্স** হুৎপিণ্ডের অকৃতকায়তার রোগী, Pumping Marvellous ফাউন্ডেশনের প্রতিষ্ঠাতা এবং CEO **অ্যাঞ্জেলা গ্রেভস** সভাপতি Pumping Marvellous ফাউন্ডেশন

আমাদের সঙ্গেগ যোগাযোগ করুন



01772 796542



www.pumpingmarvellous.org



hearts@pumpingmarvellous.org



ক্ষরনাping Marvellous' অনুসন্ধান



@pumpinghearts



heart failure aware



help for hearts (কেলাজড সাপোট গ্ৰুপ)



আপনি কি দান করে বা তহবিল সংগ্রহ করে আমাদের সাহায্য করতে পারেন?

Pumping Marvellous ফাউন্ডেশন এই সংস্থানটি বিনামূল্যে সরবরাহ করেছে। আমরা এই অত্যাবশ্যক পরিষেবা প্রদান করতে আমাদেরকে সাহায্য করার জন্য চাঁদার উপর নির্ভর করি। ধনারাদা আমাদের তহবিল সপ্তাহকারীদের JustGiving পেজে গিয়ে জানুন যে আপনি কীভাবে তাদের সহায়তা করতে পারেন www.justgiving.com/p-m-f





