

# مركز ديترويت الطبي (DMC) معلومات حول الأمراض القلبية

## الفشل القلبي

الفشل القلبي. ويدعى أيضا فشل القلب الاحتقاني. هو حالة مرضية يتعذر فيها على القلب ضخ دم مشبع بالأكسجين لتلبية حاجات أعضاء الجسم الأخرى. فالقلب يستمر بالضخ. ولكن ليس بفعالية القلب السليم. ويمثل عادة هذا النقص في عملية ضخ القلب أحد عوارض مشكلة دفينية يعاني منها القلب. إن ما يقارب 5 مليون من البالغين الأميركيين يعانون من الفشل القلبي.

## ضغط الدم العالي/فَرْطُ الضَّغْطِ

بعد ضغط الدم. الذي يُقاس بواسطة الكفّة والسَّماعة من قبل ممرضة أو أي مزود آخر للعناية الصحية. قوة الدم التي تضغط على جدران الشرايين. فكل مرة ينبض فيها القلب. يضخ فيها دما إلى الشرايين. ما يؤدي إلى أعلى ضغط للدم عند انقباض القلب.

ويزيد ضغط الدم العالي. أو فَرْطُ الضَّغْطِ. مباشرة من مخاطر حدوث نوبة قلبية أو سكتة دماغية. ومع وجود ضغط دم عال. فإن الشرايين قد تزيد مقاومتها ضد تدفق الدم. ما يدفع القلب إلى الضخ بشكل أقوى لتوزيع الدم.

إذا كنت قلقا من احتمالات الإصابة بالسرطان. فيمكنك مناقشة الأمر مع طبيبك. وفي حال لم يكن لديك طبيب. فإن مركز DMC الطبي يمكنه أن يجد لك طبيب. يرجى الاتصال على الرقم 1-888-362-2500 بين الساعة 8:30 صباحا و 5:00 مساء. من الاثنين وحتى الجمعة.



تتصدر كل سنة الأمراض القلبية الوعائية قائمة المشاكل الصحية الأكثر خطورة في البلاد. ستساعدك المعلومات المتضمنة هنا على التعرف على أكثر الأشكال شيوعا للأمراض القلبية الوعائية. بما فيه أعراضها وعوامل مخاطرها وتشخيصها وعلاجها. ويضم مركز ديترويت الطبي (DMC) طليعة اختصاصيي الولاية في أمراض القلب. بما فيه فريق الاستجابة الأول لأطباء قلب DMC.

## النوبة القلبية (الاحتشاء العضلي القلبي)

إن النوبة القلبية أو الاحتشاء العضلي القلبي (أي موت جزء من عضلة القلب) يحدث عندما يعاني جزء من أجزاء عضلة القلب من نقص حاد أو مطوّل في الأكسجين الذي يتسبب به انسداد تدفق الدم إلى عضلة القلب. ويكون هذا الانسداد غالبا ناجما عن التصلب العصيدي – أي تكوّن لويحات. المعروفة بالكوليستيرول. وهي مواد دهنية أخرى. وتخثر الدم. تمنع اللويحات تدفق الدم والأكسجين وتمنعهما من الدخول إلى القلب. ما يقلل تدفق الدم إلى بقية الجسم. إن سبب النوبة القلبية هو تخثر الدم الذي يتشكل داخل منطقة اللويحات المسدودة.

وفي حال انقطاع إمدادات الدم والأكسجين بشكل حاد أو إلى فترة طويلة من الوقت فإن خلايا عضلة القلب تتضرر وتموت.

## مرض الشرايين التاجية

إن مرض شرايين القلب. أو مرض الشرايين التاجية. يحدث عندما تتراكم الترسبات الدهنية على امتداد الطبقة الداخلية المباشرة للشرايين التاجية. وقد تتكوّن الترسبات الدهنية في فترة الطفولة وتستمر حتى تتضخم وتصبح غليظة على مدى العمر. هذا التعليل. المسمّى بالتصلب العصيدي. يضيق الشرايين وقد يؤدي إلى تقليل تدفق الدم إلى القلب أو سده. ويعاني ما يقارب 13 مليون أمريكي من مرض الشرايين التاجية – المرض الفتاك الأول الذي يصيب الرجال والنساء على حد سواء في الولايات المتحدة.

 **CARDIO TEAM ONE™**  
DMC Harper and Receiving Hospitals

مستشفى ميشيغن للأطفال • مستشفى ديترويت المستقبلية • مستشفى جامعة هاربر •  
مستشفى هورون فالي-سيناي • مستشفى هوتزل للنساء • معهد كريسجي للعيون •  
معهد ميشيغن للتأهيل • مستشفى سيناي-غرايس • مستشفى DMC للجراحة

THE  
SPECIALTY  
HOSPITALS of the **DMC**

1-888-362-2500 • DMC.org