特別講演会

桃井

東京大学医学部卒、医学博士。 元自治医科大学小児科学主任教 授·医学部長、自治医科大学附属 病院副院長・とちぎ子ども医療センター長。 ださいます。

教授は、 れるなど、

狭心症、

特別講演をしていただ

病学の学術集会を主催さ く東北大学大学院の下川 台で第8回の日本循環器 今年の3月に仙

端の機械を使った診療を

ございます。今回のセミ 寄与できれば大変光栄で

ナーを是非お役立てくだ

そうした専門医が最先

教授の愛弟子であり、

たな技術で不整脈の治療

行っています。さらに、新

切らずに が多いのですが、 はありません。 循環器病学の

治せる新

ることが重要です。痛み

やす取り

組みです。海

が出た場合には、我慢せ

外のメーカーと共同で

心臓専用の衝撃波を送

る機械を作り、

有効性

ら臨床試験を重ねてき と安全性を確かめなが

ります。

高橋 微小血

閉経後の方

高齢女性に多く起きる

管狭心症の特徴につい

国際医療福祉大学病院(那須塩原市井口)は、県北地域の拠点病院として地域医療に貢献 しています。日本人の死亡原因の第2位である心臓病の治療を県北地域で完結して受けられる ようにと同病院に循環器センターが開設されて4周年を迎えたのを記念して、特別講演会『狭心

特別

講演

東北大学大学院 循環器内科学教授

宏明氏

症を学ぼう~胸が痛いことはありませんか~』(参加無料)を開催いたしました。

安静時に起きる狭心症も わけて2種類あり 狭心症には大きく んでください。 ずに迷わず救急車を呼

循環器センター

す。一つは冠動脈の動 狭心症です。 などに生じる労作 狭くなり、運動した時 脈硬化によって血管が 衝撃波による新治療開発

長、東北大学医師会長、東北大学病院臨床研

さの血管がない場合は、 をつなげるような大き 外科的にもバイパス か国、 ロッパを中心に広がり25 ました。現在では、ヨー 1万人以上の患

もう一つは、冠動脈の

数える大学病院に参加 結び、狭心症を切らず を行っています。 発見し、現在では、10を していただき臨床試験 こうした研究が実を

治療の手段がありませ

者さんの自己修復能力 衝撃波の活用により患

脈硬化が強い患者さん で、どこにステントを入 について紹介します。 出力体外衝擊波治療」 れたらいいのかわから 新たな試みである「低 これまでは非常に動 最後に狭心症治療の

を活性化して血管を増 来ると期待しています

重ねてきたのが、低出力 んでした。そこで研究を

つある特殊な超音波を 衝撃波と同じ効果を持 てきています。さらに、 性と安全性が確認され 者さんに使われて有効

性があります。

方の中にもこの病気が潜んでいる可能 病気で、CT検査で問題ないとされた

狭心症と心筋梗塞の違い

ク)がたまり

血管の面

進行していくことによ いきます。動脈硬化が

り、コレステロールを中

心とした脂質(プラー

塞になるとお考えの方 症が重症化して心筋梗 という病気です。狭心

できるだけ早く治療す

命に関わる疾患ですの

狭心症や心筋梗塞は

頃から始まるといわれ

動脈硬化です。動脈硬

狭心症の主な原因が

化は、小学生、中学生の

ており、徐々に進行して

途絶して心筋が死んで ができ、完全に血流が ラークが破裂して血栓 ります。また、そのプ で「狭心症」の原因とな 積を縮めてしまうこと

とも呼ばれています。

きるので安静性狭心症

です。これは安静時に起

する「冠攣縮性狭心症」

朝方にかけて多く発症

少することで、夜間から 痙攣によって血流が減

しまうのが「心筋梗塞」

えられる特徴が 行えば発作を抑 期の適切な診 ありますので、 早朝 で ● 国際医療福祉大学内別 市民公開講座 循環器センター 特別講演会 『狭心症を学ぼう~胸が痛いことはありませんか~』 一礎知識

血管狭心症とは何だろう

東北大学病院 循環器內科講師 高橋 潤氏

国際医療福祉大学病院

~胸が痛いことはありませんか~

国際医療福祉大学病院 心臓カテーテル室長

武が田だ

栃木県県北地域

されております。 たなタイプも開発

では来年から唯一、

当院が使えるよう になる見込みで

当院における冠動脈

疾患治療の現況

狭心症を学ぼう

管インターベンション治療学会認定 攣することで狭心 が異常に収縮、 のに血管の壁自体

す。これが 症の症 縮性狭心症」 すことがありま 状を起こ 「冠攣

器学会認定循環器専門医、日本心血

多いとされ、特に日本

中に入らない場合

硬くてステントが す。また、血管が

す。冠動脈の中で わっているからで しますが、薬によ 安静時に出

「冠微小血管」と る治療をしつかり

ださい 合には、迷わずに国際医療福祉大学 と言われています。ですから突然、前 胸部に締め付 るかによって、 ない程度や、 下二 狭心症 その範囲がどのくらいあ けられるような痛みを は、心臓の血流が足ら その後の経過が決まる センターを受診してく 15分持続するような場

胸が痛く ┛ 胸が痛くて仕方ない時にまずど どう したらいいの?」 なったら

連絡ください。 な胸の痛みがあった場合は、我慢せず は24時間治療 にすぐに国際 武田 基本的には冷や汗を伴うよう りしたらいいのでしょう。 ができる体制が整ってお 医療福祉大学病院にご 緊急性を要する場合に

東北大学医学部卒、医学 博士。前東北大学大学院循環

高橋 潤氏



器EBM開発学講座准教授。

ター長

ンポジウム

座長 此

下川 宏明氏

武田 守彦氏

写真左から=下 出守彦氏、柴信行氏-川宏明氏、高橋潤氏、

筒状の金網を血管 はステントという

治療法の9割以上 ありますが、その

テントについては、 れるかです。このス ろにいかにして入

治療を実施してお

せることで自己調 うまく組み合わ は拡張と収縮を

病気ですが、

する能

力が備

は動脈硬化がない

の体内で溶ける新 治療後に患者さん 形成術 (PCI) で

が経皮的冠動 梗塞の治療法の一つ

す。この治療法の れるようにしま ところを広げて流

ただし、この治療

レーター」というド

ルを使います。

に依存せず血流を

心臓には、

には、「ロータブ

法は、

厚労省が認

う驚くべき機能が

定に保てるとい

最も細

狭心症や心筋

す。PCIは4種類

冠動脈の狭いとこ

めた施設でないと

あります。

呼ばれています。 狭心症は、動脈

心臓の冠動脈に

硬化によって心臓

の血流が悪くなる

県北地域では唯一 できません。栃木