

みやぎ東部循環器科からのご報告

発行 2004年 夏

みやぎ東部循環器科 開院1年を振り返って

いつの間にか夏らしい季節になって参りました。

日頃諸先生方におかれましては当院へのご支援ご協力賜りありがとうございます。お礼を申し上げますと共に当院の活動状況をご報告させていただきます。更なるご指導ご鞭撻を頂ければ幸いに思っております。

当院設立の一番の目的は当地域での急性心筋梗塞の治療でした。2003年の成績を振り返ってみますと1年間に80症例を超える心筋梗塞患者が来院され、治療する機会に恵まれました。残念ながら救命できなかった症例もありましたが、97%の患者様は無事退院され元気に過ごされているようです。

いうまでもなく急性心筋梗塞は発症後再灌流に至るまでの時間が短いほど、救命率、予後は改善します。そのため当院では受け入れ時間を短縮するための様々な工夫を取り入れております。

当院は開院以来、東日本随一の心臓センターを持つ仙台厚生病院(院長 目黒泰一郎先生)と連携して診療にあたって参りました。連携に関する実績は右図の通りでございます。今後も仙台厚生病院ならびに石巻医療圏の医療機関の先生方との連携をよりいっそう図りながら、地域医療に貢献できるよう研鑽を積んで参ります。

またご紹介いただいた先生方も非常にスピーディーにご連絡頂くことが多いため、治療成績の向上の面でも良い結果が得られているものと感謝しているところであります。

一方で発症からかなり時間が経過してから来院される患者様もおられ、やはり治療成績は芳しくないのですが、その方々からのお話を伺うと「心筋梗塞という病気を知らなかった」「まさか自分がそんな病気だと思わなかった」といった病気に対する知識不足から治療のタイミングを失っている方が多いことにも気づきました。今後の当院の活動に急性心筋梗塞という病気の知識の普及も追加しなければならないと考えております。

引き続きご支援賜りますよう宜しくお願い致します。

仙台厚生病院への紹介患者数	29名
うちドクターカーによる搬送患者数	4名
紹介患者の内訳	
冠動脈バイパス手術	11名
弁置換術、弁形成術	10名
その他	8名

(期間:H16.1~H16.6)

仙台厚生病院とみやぎ東部循環器科 当院の心臓カテーテル検査について



1. 歩きながら検査室へ入室



2. 検査台の上に仰向けに



3. 手首に麻酔をし、検査用具を血管に挿入



4. 造影検査



5. 止血



6. 検査台から降りて歩いて帰室

当院では一般的な心臓カテーテル検査は上記の1～6のような流れで、およそ10～15分程度で検査が終了致します。

当院の一般的な心臓カテーテル検査についてご説明致します。

当院では一般的な心臓カテーテル検査(冠動脈造影検査)は通常1泊2日のスケジュールで行っています。患者様にはご自宅で朝食を摂られた後、(検査当日の昼食は摂取することができませんので食事をされてくることをお勧めしております)検査当日午前10:30頃までにご来院・入院をしていただきます。入院後は午前11:00よりカテーテル検査についてのオリエンテーションを行い、検査は午後1:30より順次開始します。

検査はカテーテルと言われる細い(2mm)柔らかい管を血管に挿入して行います。

通常は左手首の動脈(橈骨動脈)から局所麻酔にて行います。(手首の血管が極端に細い場合は肘の血管から行います。)局所麻酔の注射さえすれば後は痛くありません。もし、検査中に苦痛を感じたらどんなことでも遠慮せず早めにお話いただくようご説明しています。**検査は10～15分程度で終わります。**(上の写真を参照下さい)検査が終了したら手首を圧迫固定し、翌日までなるべく安静にさせていただきます。検査終了直後からトイレ歩行もでき、1時間後より食事摂取も可能です。

翌日は会計が午前9:00頃には済ませることが可能です。お会計がお済みの患者様から退院となります。

ご紹介患者様について

当院にご紹介いただきました患者様(紹介患者)、当院からご紹介させていただきました患者様(逆紹介患者)につきましてご報告させていただきます。

先生方のご支援により、今年1月以来6月末までのこの半年間に当院にご来院いただいた患者様(新患)は1,392名となりました。このうちご紹介患者様は237名、ご紹介率は17%となっております。また、ご紹介いただいた医療機関数は54施設で

ございました。施設の内訳を見ますと桃生医師会地域より46施設、その他の医師会地域から8施設となっております。

一方、当院よりご紹介させていただいた(逆紹介)患者様は623名、逆紹介率は44%となっております。ご紹介させていただいた医療機関数は112施設でございました。施設の内訳を見ますと80診療所、32病院、地域別では石巻・桃生医師会地域に74施設、その他の医師会地域が38施設となっております。

救急・時間外の患者受け入れ件数

休日時間外 外来患者数	160人
休日時間外 入院患者数	74人
救急車来院患者数	87人

(期間:H16.1~H16.6)

心臓カテーテル検査・治療件数

CAG(心臓カテーテル検査)件数	630件
PCI(冠動脈カテーテル治療)件数	179件
うち急性心筋梗塞件数	35件

(期間:H16.1~H16.6)

先生方、救急隊の方々のご支援をうけまして、今年1月から6月末までの半年間の「救急・時間外の患者受け入れ件数」および「心臓カテーテル検査・治療件数」は上記のようになりました。今後ともご支援賜りますよう、お願い申し上げます。

病変部性状別分類について

冠動脈カテーテルインターベンション(PCI)の病変部分類についてご報告させていただきます。

昨年2003年1月から12月までの1年間に当院で施行したPCIは290例。これらをType別(AHA/ACC分類)に病変部を分類すると、TypeA病変が24.5%、TypeB1病変が35.2%、TypeB2病変が17.2%、TypeC病変が23.1%でありました。290例のうちPCI非成功例は6例ありましたが、その全てがTypeC病変で、うち4例が慢性完全閉塞病変でした。

2003年 PCI症例数	290症例
TypeA 病変	71症例
TypeB1 病変	102症例
TypeB2 病変	50症例
TypeC 病変	67症例
PCI非成功例	6症例

(期間:H15.1~H15.12)

当院への患者様のご紹介について

当院への患者様のご紹介に当たって、急性心臓疾患が疑われる場合などお急ぎの場合、紹介状は不要です。お電話をいただくのみで結構です。すぐにご紹介ください。

*急性心臓疾患(急性心筋梗塞、狭心症、心不全、ショックなど)が疑われる場合

いつでもお引き受けいたします。下記電話番号へご連絡ください。

救急専用電話番号 0225(82)9009

*症状が安定している患者様の場合

外来にご紹介いただくか、医師まで下記のお電話もしくはFAXにてご連絡ください。

代表電話番号 0225(82)9930

FAX 0225(82)9034



心臓疾患24時間救急 受付いたします

4月より新しいスタッフを迎え職員一同
地域医療貢献のため一層頑張っています。

お知らせ

6月から仙台厚生病院より非常勤医師1名が新たに勤務を開始しています。

外来診療時間のご案内

<月・火・木・金> 午前 9:00~12:00 / 午後 3:00~5:00
12:00~15:00 は検査・手術時間となっております。

<水・土> 午前 9:00~12:00 / 午後 休診(検査・手術を行っています)

<日・祝日> 休診(救急患者様等は受付いたします)