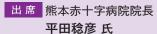
# owa ommunication aza

特集 医療連携先進地・熊本の地域医療

#### 熊本赤十字病院の地域医療連携戦略を語る

―地域基幹病院として地域医療連携にどう取り組むか―

わが国の医療連携先進地域とされる熊本 市エリアで、積極的に地域医療連携に取 り組んできた熊本赤十字病院の皆さんか ら、同市エリアの連携事情、これからの 病院経営と地域医療等についてお話を 伺ってきました。



患者サポートセンター長(医療連携室長) 診療部長兼整形外科部長兼関節外科部長 兼リハビリテーション科部長

宮本和彦 氏



脳卒中センター長 診療部長兼第一脳神経内科部長 寺﨑修司 氏

脳血管内治療センター長 第一脳神経外科部長 戸高健臣 氏

司 会 東京医科歯科大学大学院 教授 川渕孝一 氏

#### 脳卒中地域連携をコアに 地域リハビリテーション体制を構築

態本託麻台リハビリテーション病院



#### 市内急性期病院と連携しながら 充実した小児医療を提供

さかぐち小児科医院



OPINION TALK かかりつけ薬剤師・薬局としての機能を充実させていく



一般社団法人熊本市薬剤師会 会長 丸目新一 氏

## 熊本赤十字病院の 地域医療連携戦略を語る

-地域基幹病院として地域医療連携にどう取り組むか-





#### 出席

熊本赤十字病院院長 平田稔彦氏

患者サポートセンター長(医療連携室長) 診療部長兼整形外科部長兼関節外科部長 兼リハビリテーション科部長 宮本和彦氏

脳卒中センター長 診療部長兼第一脳神経内科部長 寺﨑修司氏

脳血管内治療センター長 第一脳神経外科部長 戸高健臣氏

#### 司会

東京医科歯科大学大学院 教授 川渕孝一氏

いわゆる医療の 2025 年問題等地域医療の課題解決の手段として医療連携の推進が言われて久しい。しかし 思うように進んでいない現状があるようです。今回はわが国の医療連携先進地域とされる熊本市エリアで、積 極的に地域医療連携に取り組んできた熊本赤十字病院の皆さんから、同市エリアの連携事情、これからの病院 経営と地域医療等について話し合っていただきました。司会は東京医科歯科大学大学院・川渕孝一教授です。

#### 熊本の連携がうまくいっている理由

川渕 熊本市エリアは以前から"熊本モデル"とか"連携先 進地域"と言われていて、急性期病院で治療後、周辺医療 圏へ戻るという流れが構築されています。それもいくつ かの基幹病院が競合しながら質の高い医療サービスを提 供していることが全国に知られています。今日は平田院 長をはじめ熊本赤十字病院(以下、日赤病院)の地域医療 連携に関わる皆さんにその最新状況をお聞きして、これ からの基幹病院と地域医療について議論していきます。 まずは平田院長から熊本市エリアの医療事情、日赤病院 の立ち位置などについてお話しいただきましょう。

平田 当院は熊本県の高度急性期医療を担う総合病院で す。私どもの総合救命救急センターでは、一次救急から 三次救急まで24時間365日体制で、お年寄りから子ども まであらゆる疾患の患者さんに対応しており、"断らない 救急(年間患者約5.6万人、救急車7300台受入れ/2019

年度)、断らない医療"をモットーにしています。熊本県 には救命救急センターを有する病院が当院と済生会熊本 病院、国立病院機構熊本医療センターの3施設あるので すが、それがすべて熊本市内にありながら良い意味でライ バル意識を持って切磋琢磨をしていることが、DPC の種々 係数にも表れており、熊本県の医療のレベルの引き上げ につながっているのではないかと考えています。

川渕 ただその DPC の数値、機能評価係数Ⅱを拝見す るといくつか全国平均を若干下回るものもありますね。 ここはどう理解したらよいでしょうか。

平田 カバー率係数や複雑性係数ですね。その理由の1 つには、当院が地域の基幹病院としてすべての患者さん を受け入れるために、たとえ不採算分野であっても維持・ 提供し続けているということがあげられると思います ね。特に当院が小児科の患者さんを重点的に引き受けて いることも複雑性係数に影響しているはずです。

川渕 確かに係数の数値が高い済生会熊本病院は、ある

意味で特定の分野に医療資源を集中させる経営手法で す。あらゆる疾患の患者さんに対応して、"断らない医療" がモットーの日赤病院とは同じ土俵で比較はできない。 やはり総合力というか、非常に幅が広いというような感 じが日赤病院の各種数値にも表れていると見ます。いず れにしてもいわゆる"熊本モデル"は院長がおっしゃるよ うに、切磋琢磨して、競争のなかで生まれて来たモデル でもあるかなと。

宮本 その"熊本モデル"ということに関して現場から申 しますと、たとえば同門であるといった診療科ごとの医 師のつながりがバックグラウンドにあって、それが連携を スムーズにしているのではないかと思っています。そうい う熊本独特の"土壌"が基本になっている感じはしますね。 川渕 同門のつながりですか。広く言うとそれは熊本大 学病院の医局ということですね。

宮本 そうです。熊本には大学病院が1つしかなく、地 域の後方医療施設にもやはり同門の先生方が圧倒的に多 いので、そこは多少の無理難題があっても相互に受け入 れてもらえるのです。

平田 熊本の連携がうまくいっている要因は幾つかあ ると思いますが、私は大きく分けて3つあると思って います。

川渕 伺います。

平田 1点目は各医療機関の機能分化が進んでいるとい うことです。前述した救命救急センターを有する3つの 病院の他にも、市内には急性期病院が複数ありますが、 そういう病院も自院の強み、得意分野を全面に押し出し て診療にあたっています。それが他の医療機関や地域住 民にも"見える化"されているわけです。2点目はいま宮 本先生が触れた出身大学病院の派閥がないので、比較的 連携がスムーズにいくという点です。

川渕 3点目は?

平田 それは各基幹病院等の対象とする医療圏のすみ分 けがある程度できていることです。たとえば2012年にド

クターヘリが運航開始され、当院はその基地病院になっ ていますが、当院から出動したヘリがすべて当院に帰っ て来るわけではなくて、然るべきところに患者さんが搬送 される。そういうすみ分けの仕組みができているのです。 川渕 機能分化、同門のバックグラウンド、すみ分けの 仕組みができている、この3点が"熊本モデル"のポイン トだと。

#### 大腿骨頸部骨折のシームレス連携

川渕 宮本先生のご専門は整形外科ですね。たとえば大 腿骨頸部骨折のシームレスな治療の要となるのが地域連 携パス(以下、連携パス)だと思いますが、これはどうい う流れで出来ていったのですか。

宮本 当初は非常に近いエリアの、20病院ほどを対象に した連携パスで運営していたのですが、当院が熊本県の ドクターヘリの基地病院の指定を受けて、県内の至ると ころから、とくに内科的な疾患や心臓に重症な疾患をお 持ちの方の治療依頼が増加してきて、これはもう県全体 で共通の連携パスを活用したほうが良いだろうというこ とで、2003年に発足した「熊本大腿骨頸部骨折シームレ ス研究会」に参加し、そこで県共通の連携パスを作成して、 導入施設を増やしていったという流れです。

川渕 大腿骨頸部骨折の治療に関しても県全体でシーム レスな連携関係が構築されている、ということですね。 宮本 熊本大腿骨頸部骨折シームレス研究会は現在58の 医療機関が加盟しており、6つのグループに分かれて研 究発表等を行い、そこで蓄積されたデータを基に連携パ スの更新を行っています。また医師だけではなく、看護師、 理学療法士、作業療法士、あるいは医療ソーシャルワー カー、地域医療連携の実務に関わるもの全員がこの研究 会に参加して議論を重ねる形になっています。

川渕 もう1つお聞きしたいのは小児の救急医療です。 冒頭でもありましたが、日赤病院はこども医療センター、 小児救命救急センターと小児救急にも相当力を入れてお



熊本赤十字病院(490 床) 昭和 19年(1944 年)の開設以来、「人道・博愛・奉仕の実践」とい う基本理念に高度急性期医療を担う総合病院とし て、国内外を問わず様々な活動を行っている。熊 本県災害拠点病院に指定され、地域がん診療連携 拠点病院であり、救命救急センター、地域周産期 母子医療センター、小児救命救急センターを持つ。 ちなみに熊本は前身にあたる博愛社が西南戦争時 に産声を上げたことから日本赤十字社発祥の地と される。

られるようですが…。

平田 当院は2013年、西日本で初めての小児救命救急センターの指定を受けました。また日本で初めてドクターへリ基地と小児救命救急センターを兼ね備えた施設となりました。

川渕 それと熊本では独特の小児医療連携、いわゆる"熊本方式"というものが確立されていると聞いていますが、これはどういうものですか。

宮本 これはもう遡ること 40 年ほど前、1981 年にできたもので、熊本大学病院小児科、一般社団法人熊本市医師会熊本地域医療センター、市内の診療所それぞれの医師が一体となって協力して行っている小児救急医療における地域医療連携方式です。たとえば平日は熊本地域医療センターの常勤医師が 8 時から 19 時まで、地域の診療所医師が 19 時から 24 時までの準夜帯時間、大学病院の医局医師が深夜の 12 時から翌朝 8 時までを担当するというように、リレー方式の救急診療です。

川渕 連携に地域の開業医の皆さんも深く関わっているわけですね。私も日本医師会のシンクタンクに4年ほど在籍し、全国津々浦々いろいろな都道府県の医師会を見てきました。熊本の医師会は非常に熱いというか、地域医療に積極的な印象を持っていましたが、いまの話を伺ってあらためて納得しました。

#### 脳卒中センターの連携ケース

川渕 日赤病院は脳卒中センターの設置など高度な脳卒 中医療を追及されていますが、ここからは日赤病院の脳 卒中医療の連携、まさに"熊本モデル"について伺っていきます。平田院長、この脳卒中センターはどういった経緯で開設されたのですか。

平田 日本人の死因第3位、寝たきり要因の第1位である脳卒中への対策は熊本県でも特に重要になってきたことから、2018年12月に専門的な治療を行う脳卒中センターを開設、2020年7月にSCU(脳卒中ケアユニット)の施設基準を取得しました。当センターの特徴は、脳神経外科や脳神経内科の医師や看護師、コメディカルなど専門性の高い多職種スタッフでチーム医療を行うところです。2019年度の診療実績を申し上げますと、機械的血栓除去術が130件、開頭手術が143件でした。これは全国でもトップクラスだと思っています。

川渕 寺﨑先生がセンター長をされていますが、脳卒中 に関わる地域医療連携について具体的にお話いただきま しょう。

寺崎 脳卒中の地域連携ネットワークですが、熊本市内とその近郊エリアでは2008年から、脳卒中に関わる急性期10施設、回復期施設41施設、療養型41施設、介護老健19施設、診療所40施設が参加し、「熊本脳卒中地域連携ネットワーク研究会(K-STREAM)」というものが運営されていて、ここが原点となっています。

川渕 いま国も地域医療構想ということで、高度急性期、 急性期、回復期、慢性期、それから在宅へと"一気通貫の 医療"ということを言っています。熊本ではかなり早い取 り組みがあったようですが、その K-STREAM はどうい ういきさつからできたのですか。

寺崎 まず診療所の先生を中心としたいろいろな勉強会が、発展的に地域医療ネットワークとなっていったようです。それまでは急性期から回復期、在宅へという患者さんの流れが必ずしもスムーズではなかったようですが、ネットワークができてからはお互いの信頼関係ができていって、今では電話1本でまとまります。

川渕 もちろん連携ツールとして 脳卒中連携パスが使われているわ けですね。

**寺崎** すべての患者さんでリハビ リが継続するように、さらに脳卒 中の治療、再発予防といったもの

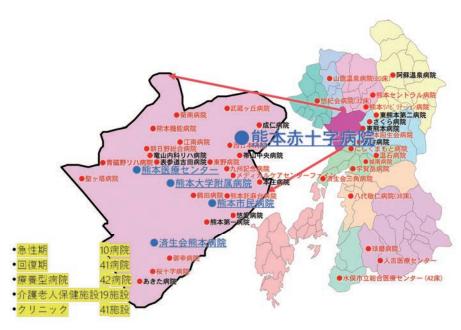


図1 熊本脳卒中地域連携ネットワーク研究会(K-STREAM)

が継続するようということで、 施設横断的に連携パスを導入し ています。

川渕 連携パスはいろんな病院 によって様式等が違うというこ とがあるようですが、これも やっぱり K-STREAM で議論さ れたということですね。

**寺崎** そうです。連携パスは急 性期から回復期まで多職種で使 うため、病院内で使っているパ スとは異なり、患者さんの治療 経過を共有するというところに 大きな目標を置いて議論してい

脳梗塞血管内治療ホットライン 直通電話 080-1791-7685 熊本赤十字病院 版本赤十字病院 済生会熊本病院 熊本大学病院 ➡ 発症前modified Rankin Scale 0-3 (歩行介助不要 ⇒ 主幹動脈閉塞疑い (ICA, MCA主幹部、M2, BA) □ 広範囲虚血所見なし 発症24時間以内に血管内治療開始可能

図2 熊本血栓回収療法地域格差解消プロジェクト、K-EARTH

きました。すでに運用実績として3万例は超えたと思い ますが、たとえば回復期施設の在院日数が2009年は110 日だったものが、2018年には80日に短縮されたという 成果が出ています。また、回復期病院が患者さんの ADL 評価に用いる FIM 指標(機能的自立評価)というものがあ りますが、そのデータをそれぞれの施設ごとに抽出・ フィードバックして、ベンチマーカーとしても役立てて います。今はバージョンアップを重ねて電子版での運用 ですが、将来的には WEB 化も視野に検討中です。

川渕 ところで SCU ですが、日赤病院は 15 床を設けて いますね。この数に関してはどうお考えですか。

**寺崎** 当初 15 床は多いのではないかという議論もありま した。しかしこれまで、当院で急性期脳卒中の入院患者 数が 15 例を下回るのはめったになかったので妥当な数と 判断しました。t-PA や脳外科治療をした患者さんをまず GICU (総合集中治療室)で診て、安定後 SCU に転棟とい う流れです。

川渕 それから K-EARTH というネットワークもあるよ うですが、これはどういうものですか。

寺崎 熊本血栓回収療法地域格差解消プロジェクト、通 称 K-EARTH と呼んでいます。これは血栓回収療法に対 応できる医師が少なく、それも施設が偏在化していると いう熊本県内の深刻な実情があって、そこを何とか解消 したいということから始まったものです。現在では県内 の施設が一元化・ホットラインで結ばれていて、たとえ 郡部の患者さんでもスムーズに EVT (血管内治療)常設 施設の専門医にリーチできる仕組みとなっています。

川渕 この脳卒中センターですが、今後は CSC (包括的 脳卒中センター/コンプリヘンシブ・ストローク・セン

ター)へと展開されるとか。この CSC とはどういうコン セプトのものですか。

24時間対応

096-384-2111 (代表) → 救急当直医コール

対象症例

迷ったらまずお電話を!

**寺崎** ご存じのように、欧米の脳卒中治療は一次脳卒中 センターと CSC に分離され、特に血管内治療など高度な 治療(t-PA、血栓回収)を24時間行うことができるCSC の役割が注目されています。当院の脳卒中センターは昨 年に PSC (t-PA が 24 時間できる施設)、つまり一次脳卒 中センターの認証を受けましたし、脳出血、くも膜下出 血なども含めた予後を改善させるような外科治療分野も ますます充実させ、それに加えて支援相談室もつくり、 包括的に脳卒中の患者さんの支援ができる CSC:包括的 脳卒中センターを目指して地域に貢献していきたいと 思っています。

川渕 お聞きしたところ FIM 指標をうまく使って、脳卒 中医療のいい流れをつくっておられる印象を受けます。 もう1つ、脳血管内治療に特化した脳血管内治療センター を設立されていますが、この戦略はどういうものですか。 平田 当院には脳血管内治療専門医が県内最多の4名在 籍しています(2021年3月現在)。このマンパワーと充実 したハード面を活用して、できるだけ高度で安全、安心 な脳卒中治療を提供していくというものです。これもい ま出ました CSC:包括的脳卒中センターを目指す流れの 一環と位置付けています。

#### t-PA モード発動によるアウトカム改善

川渕 戸高先生は脳血管内治療センター長をされていま す。超急性期の脳梗塞の治療では t-PA 対応も重要視さ れていますが、専門医の立場から日赤病院の t-PA の実 際についてもう少し詳しくお話いただけますか。

戸高 当院の特徴はもれな く t-PA 施行ができるよう に、患者さんの到着前から 病院を挙げた専用診療体制、 通称"t-PA モード"を敷いて 対応しています。発症から 4.5 時間以内で病院に到着可 能で、脳梗塞疑いの患者さ んの情報が入った場合、 t-PA モードが発動され、救 急科医師、神経内科医師、

: 脳梗塞・脳出血・くも膜下出血の予後を改善させることが CSC:包括的脳卒中センター 24H/7Dで可能な施設 高度な外科治療 社会復帰支援、相談室、2021年 : 脳梗塞に対する機械的血栓回収療法が24H/7Dで可能な施設。 PSC 3 7 2020/10月委嘱 : 脳梗塞に対するrt-PA 静注療法が 24H/7Dで可能な施設 PSC:一次脳卒中センター 2019/9月認定 (県内 14施設) 図3 CSC:包括的脳卒中センターのイメージ

救急ナース、放射線技師、検査技師、それから治療後入 院となるであろう GICU、ICU の医師に連絡が行く流れ

になっています。

川渕 なるほど。それが治療実績につながっているわけ ですね。

戸高 実際、患者さんが来られたら、t-PA の適用がある か、血栓回収の適用があるかというのを判断して、両方 の適用があれば t-PA 静注を行いながら血栓回収に、t-PA の適用がなくても血栓回収の適用がある場合は血栓回収 に向かいます。また、4.5時間を超えても、24時間以内 であれば血栓回収の適用があるかどうかを判断して、血 栓回収の適用があれば血管内治療を行い、適用がなけれ ば通常の脳梗塞、内科的な治療を継続します。それとは 別に他院でt-PAの処置をされた患者さんで、その医療 機関では血栓回収ができないとなれば t-PA 静注療法だ けを行って、そのまま当院に搬送してもらう仕組みと なっています。その時点でさらに血栓回収の適用があれ ば、当院で血栓回収を行います。このようなフローを作っ て、もれなく治療が受けられるようにしているわけです。 川渕 ちなみに t-PA モード発動状況はいかがですか。 戸高 年々増えており、その結果、血管内治療件数も伸

びており、国内有数の施行件数になっております。

川渕 ご専門には釈迦に説法ですが、なんといっても t-PA は時間が勝負ですね。いまの対応フローというのは 他の医療機関や救急隊などにも共有されているのですか。 **寺崎** 「正しく、早く、多く」が当院のモットーで、病院 に来てから実際の治療までの時間をなるべく短くするよ うな院内の連携体制でアウトカム改善を目指しています が、救急隊レベルでもある程度その時間を認識していた だいて、早めに搬送いただくような取り組みも始めてい ます。

川渕 脳卒中の治療体制ではそういう救急隊との連携の

重要性もありますね。情報交換や患者さんの予後につい て救急隊へのフィードバックということは行われている のですか。

**寺崎** 救急隊を含めた連携のミーティングの場などで、 たとえば t-PA の適用から血栓回収の適用に関する情報 を共有することなどを行っていますので、そういった情 報共有は進んできたと理解しています。

平田 それに関して付け加えますと、当院では地域の医 療機関の皆さんと医療連携カンファレンスを定期的に開 催しています。この5月は脳卒中をテーマにすることが 決まっていますが、その際には救急隊の皆さんにも参加 していただいて交流機会としています。

#### 連携のポイントは Win-Win の関係に

川渕 ここまで日赤病院の地域医療連携のスタンスや具 体例についてお聞きしてきました。そういったことを踏 まえながら、連携の円滑な流れづくりのポイント、これ からのあり方についてご提言をいただきましょう。平田 院長、いかがですか。

平田 私どもが地域医療連携を行ううえで心掛けている ことが2点あります。1点目は、連携を行う施設双方に メリットがないといけないということです。一方にはメ リットになるが片方には負担にしかならないというよう な連携スタイルでは長続きしません。連携をいわゆる Win-Winの関係にしていくことが大事だと思っています。 もう1点はよく言われる「顔の見える関係」から、もう少 し突っ込んで、「腹の見えるような連携関係」の構築が必 要ではないかということです。

川渕 顔の見える関係から腹の見える関係へ、ですか。 腹の見える連携関係とはどういうことでしょうか。

平田 連携を行ううえでは双方にいろいろな思惑や都合 があるのだと思います。そういうお互いの思いをさらけ

出したほうが、より長続きするのではないかと思うわけ です。そういう意味合いで使っている言葉ですが、簡単 に言うと、より進化した顔の見える連携関係と思ってい ただければ良いと思います。

宮本 院長が申しましたように、お互いにメリットがな いと連携の構築、持続は難しいように思います。そのた めに当初、連携をお願いする後方病院や開業医の先生方 を院長と連携室スタッフで訪問していました。そこでこ ちらが目指す医療をお話ししたり、相手方のニーズもお 聞きするわけです。最初からはなかなか難しいかもしれ ません。お互いの欲しい部分を、今できないけれどもど うやったらできるかと少しずつ良い案を出しながらより 良いものを時間をかけて作っていくことも大事だと思い ます。

川渕 連携をスムーズに行うために、退院支援というこ とも重要になっているとよく聞きますが、宮本先生、医 療連携室長の立場から何かございますか。

宮本 医療はこれまでの病院完結型から地域完結型の医 療に変わっていく流れにあると思っています。ただ私た ち医療提供側がそう考えても、患者さんには必ずしも理 解していただけていないところもあるわけで、たとえば 転院の話が出ると、「もう追い出すのか」と反応される場 合も少なくありません。急性期病院のベッドは地域共有 のベッドと考える必要があり、治療が必要な患者さんを 常に受け入れ可能な状態にしておくのも私たち基幹病院 の使命です。ですから、「私たちは地域の医療機関と連携 して医療を行っていますので、退院して地域に戻られて も病院と同じような質の高い医療が提供されます」とい うことを入院時にお伝えしてご理解いただくことにも注 力しています。

#### アフターコロナの地域医療連携

川渕 コロナ禍はいつ収束するかはまだまだ見えてきま せんが、平田院長、病院経営、運営面でも厳しい状況は 変わりませんか。

平田 当院はコロナの重症患者を重点的に受け入れてお り、そのために看護師のマンパワーを一般病棟から重症 コロナ病棟に出しています。その分一般病棟にしわ寄せ がきていて、経営的にもダメージになっています。ここ はなんとか乗り切るほかはありませんね。

川渕 コロナ禍で連携にも影響がありましたか。

宮本 これまで対面での連携が中心でしたが、「医療連携 情報懇話会(医療圏単位)」、「医療連携カンファレンス(診



熊本赤十字病院脳卒中センター

療科単位)」、また介護支援専門員との面談などいまはオ ンラインが中心となってきています。また当院でも介護 を含めた院外の医療従事者との連携推進のために、せん 妄、褥瘡、摂食・嚥下といったテーマの研修会を行って いましたが、これもオンライン配信にしました。

川渕 ただオンラインなりのメリットもあるように聞き ますが…。

宮本 オンラインの最大のメリットは移動等の時間制約 を考えなくて済むことだと思います。遠方の方などコロ ナ前よりも多くご参加いただけるようになったのではな いかと思っております。

川渕 そうは言いながらもオンラインは年輩の先生方に は敷居が高いという話も聞きますが、そこは熊本の場合 問題ないですか?

宮本 熊本の場合、阿蘇医療圏のように広いところでは、 会合のために集まるのに1時間前後かかるわけです。そ ういう事情から医師会の先生方は早々とネットワークを 構築されていて、オンラインも使いこなしておられるよ うです。また熊本市内の診療所も含めた診療情報共有 ネットワークシステムとして「くまもとクロスネットシ ステム」があります。これも将来的に県内全体で活用でき るようなものになれば、詳細なデータまで受け渡すこと ができるような DX 時代の連携のツールになっていくの ではないかと思っています。

川渕 これから医療が病院完結から地域完結に、いわゆ る地域包括ケアシステムが進んでいくなかで、ますます 連携というものが重要になっていくわけですが、ドク ターヘリの対応や連携における Win-Win の構築などあら ためて熊本の連携の秘訣をいろいろと伺うことができま した。他の地域でもこういったやり方をすれば熊本のよ うに連携がうまく進むのではないかと思ったところで す。本日はありがとうございました。

(座談会開催日 2021年2月24日 Zoomにて収録)

## 脳卒中地域連携をコアに 地域リハビリテーション体制を構築

#### 熊本託麻台リハビリテーション病院

熊本市初のリハビリテーション病院として35年の歴史を踏まえ、「熊 本託麻台病院」から「熊本託麻台リハビリテーション病院」として、脳 血管疾患を中心にした新しい体制のリハビリ専門病院としてリスター ト(2013年)。熊本市エリアの地域完結型医療の一翼を担っています。



#### リハビリコンセプトは "生活の再構築"

熊本託麻台リハビリテーション病院 (142 床 / 一般 38・地域包括ケア 10・ 回復期リハ94)は、リハビリテーショ ン科を中心として脳神経外科・脳神経 内科・整形外科・内科等を併設する病 院です。リハビリ医療に加え、持続的 髄注バクロフェン療法や水頭症手術等 リハビリに必要な外科的手術も行って います。

同病院のリハビリコンセプトは"生活 の再構築"です。すべての病棟にリハビ リ室を併設、病室には障子を組み込み、 1 周が 140m ある病棟廊下は自宅近く の散歩道路をイメージして5mずつ距 離が分かるといった施設設計にも表わ れています。つまり患者が帰宅したと きと同じような環境を作って、病院な がら、まさに"家庭"にいるような感覚 でリハビリに取り組めるのです。回復 期病棟の在宅復帰率は約90%で、平 田好文院長は、「患者さんには"家に帰 る練習に来たんだ"というイメージを 持ってもらいます。リハビリは身体の障 害を取り戻すことだけではありません。 目指しているのは "楽しく生活する" た めのリハビリ」とリハビリ医療のモッ トーを語っています。ちなみに同病院 は熊本市の病院で初のバリアフリー法 認定特定建築物でもあります。

また、「リハビリの"技"は専門家のス キルと患者さんを含めたチーム技術(平 田院長)」という理由から、病棟ではフ ロアマネジメントを取り入れ、チーム医 療でリハビリの質向上を目指していま す。フロアマネジメントとは、診療部・ 看護部・リハビリテーション部という組 織の垣根を乗り越え、各病棟を1つの チーム単位としてフロアマネージャー を中心に病棟運営にあたるものです。 センター方式ではなく各病棟にリハビ リ室がある構成はコロナの感染対策と しても機能したといいます。

#### 連携は情報開示、 コミュニケーションが鍵

同病院は脳卒中センターを持つ熊本 赤十字病院(以下、日赤病院)の約 500m 至近に位置、脳卒中医療の連携 関係を深めています。平田院長が「7年 前にここに移転した理由の1つには日 赤さんとの関係強化があります | と話す ように、急性期病院からの転院患者で は約51%が日赤病院となっています。 同病院では、患者受け入れをスムーズ に行うために、ベッドの空き状況を含 めたきめ細かな情報を毎日、ファック スにて提供します。また、いまはコロナ 禍でウェブ方式になっていますが、「地 域連携連絡会」があって、そこで医師同 士も顔の見える関係ができているのも 強みとなっているようです。

「連携を成果あるものにするためには 連携室同士、医師同士の情報開示、コ ミュニケーションが鍵です。お互いの 情報が正しく伝わってないと、あとで"話 が違うじゃないか"ということにもなり かねません。とにかく本音で話し合う ことが大事(平田院長)」

平田院長が話すように、自院のベッ ド情報を連携先にきちんと把握しても らって、患者の状態(重症度、FIM等) が "こういう条件ならすぐ受け入れら れますよ"という体制を、常に作って おくというところにリハビリ病院の連携 ポイントがあるようです。

また急性期病院からの転院をスムー ズに受け入れていくには、出口戦略、 つまり後方施設の確保も重要です。「急 性期よりもむしろ回復期施設のほうが 出口をたくさん作らないとベッドが回ら

ない(平田院長)」 ということから、同 病院では20以上 の施設への訪問診 療を行っており、看 取りができる施設 かどうかといった 施設情報を持って



平田好文院長

いることも、患者の退院先の幅広い選 択肢提示につながっているようです。

#### 持続可能な地域社会の プラットフォームづくり

同病院のこれからの戦略は、2025 年に向けて地域包括ケア体制と地域リ ハビリテーションの整備に置いている といいます。リハビリ病院として、小児 リハビリから退院後、終末期までのリ ハビリを継続して提供することは当然 ながら、同病院がいま取り組んでいる ことに退院患者の社会参加、就労支援 があります。平田院長は、「子どもと高 齢世代のリハビリシステムはある程度 できているが、65歳までの生産世代患 者さんの "出口" が少ない。ここがない とこれからの地域包括ケアシステムは 完成しない」と話し、現在は熊本県の高 次脳機能障害支援センターとコラボし ながらその仕組みづくりを模索してい る状況のようです。

「私たちが目指すのは、回復期施設・ リハビリを軸とした持続可能な地域社 会を作っていくこと。つまり当院がその プラットフォームになること(平田院 長)|

いま SDGs が話題ですが、持続可能 な地域社会構築に向けての環境整備を 行政と一緒に取り組もうという熊本託 麻台リハビリテーション病院の未来戦 略、要注目です。

#### 特集

## 市内急性期病院と連携しながら

## 充実した小児医療を提供

#### さかぐち小児科医院

さかぐち小児科医院・坂口正実院長は広島大学医学部出身で、熊本市 医師会熊本地域医療センター小児科医長を経て2001年、現在地に 小児科クリニックを開院、"和顔愛語"を自院の診療モットーにして 地域の小児医療を担っています。



#### 診療モットーは "和顔愛語"

さかぐち小児科医院は熊本市内の急性期病院とさまざまな形で連携しながら、質の高い小児科医療サービスを提供しています。坂口正実院長は、「クリニックでの医療というのはもちろん限りがあるので、救急や入院医療に関してはいくつかのネットワークを活用して対応します。種々の連携チャネルがあることが患者さんの安心と信頼につながっている」と話します。

また日常診療においては、「ちゃんと話を聞いて差し上げて、できる範囲できちんと優しくお答えして、患者さんの不安を少しでも和らげることがとても大事(坂口院長)」ということから、仏教用語である"和顔愛語(穏やかな笑顔と優しくあたたかい言葉)"を常に念頭におきながら患者さんに接していると言います。

#### FAX で日赤病院の 予約外来に

熊本で小児医療の連携というと"熊本方式"が全国的に有名です(本号の座談会参照)。この"熊本方式"、坂口院長には熊本地域医療センターの勤務医時代から慣れ親しんだ連携ネットワークで、「昭和50年後半ぐらいから始まっているはずです。これは諸先輩の努力で構築されたもので、いまでも熊本の小児救急医療の重要なネットワークであることには変わりありません」と話します。

同医院は熊本赤十字病院(以下、日 赤病院)の至近に位置しており、比較 的深い連携関係にあると言います。「ど うしても自院で対応できない疾患もあ りますし、夜間救急等手が及ばない部 分は日赤病院のお世話になります(坂 口院長)」と話し、日常的な連携パートナーといって良いそうです。同医院から日赤病院への患者紹介(予約外来)のプロセスは、紹介患者がいるというFAXを送ると、日赤病院側から診察可能日を知らせてくるので、患者に紹介状を渡して予約日に受診という流れになるそうです。実際のところ、FAXによる予約外来を含め、1週間に複数名が同医院の紹介状を持って日赤病院を受診しています。

### 日赤病院との連携、クロスネット

同医院が日赤病院との連携を深めるきっかけとなったのは、開院後、日赤病院側から、「小児救急外来のお手伝いをお願いできませんか」という申し込みがあったことからだといいます。現在でも2、3カ月に1回ぐらいのペースで、休日の午前中か午後の4時間程度、日赤病院の小児救急外来診療のお手伝いを行っているそうです。

また日赤病院にはくまもとクロス ネットという情報共有システムが構築 されていて、患者の同意が前提となり ますが、紹介した患者の検査内容やそ の結果、詳しい治療経過を把握できる



熱帯魚が泳ぐ明るい待合室

ので、同医院での 経過観察などに活 かされているそう です。「くまもとク ロスネットシステ ムは患者さんの治



坂口正実院長

療情報だけではなく、最新の治療のスキルも学ぶことができるので、私たち開業 医にとってはとても大事な連携ツールになっている(坂口院長)|と話します。

#### 市内急性期病院が win-win の連携

同医院はもう1つ、熊本小児救急メールという市内の複数の急性期病院と診療所などが参加するネットワークシステムにも参加しています。これは先般の熊本地震で熊本市民病院が約1年半にわたって機能が停止したことを契機に構築された情報共有の仕組みです。それぞれの参加病院(市内5病院)が経営母体の縛りを超えて空き病床情報をネット上で共有し、たとえば、今日はA病院がいっぱいだからB病院が受け入れます、といった具合に、1カ所の病院に診療所からの紹介患者が偏らないような仕組みを作っています。

同医院では入院が必要な患者に、「今日は日赤病院がいっぱいですから、別の病院にしましょうといってご案内しています(坂口院長)」と話し、スピーディーに入院紹介ができるというメリットを感じているとのことです。

同ネットワークは最初は地震による 緊急避難的な体制がそのまま根付いた もののようで、病院にとっては入院患 者が一時期に集中して病床がひっ迫す ることがなく、診療所にとっては必ず 入院病院を案内できる、まさに地域で win-win となるような連携先進地熊本 らしい連携システムと言えそうです。

## かかりつけ薬剤師・薬局としての 機能を充実させていく

#### 一般社団法人熊本市薬剤師会 会長 丸目新一氏

改正医薬品医療機器等法施行など薬剤師・薬局を取り巻く環境が大きく変化する中、 地域住民から求められるかかりつけ薬剤師・薬局としての機能をどう充実させてい くのかについて、熊本市薬剤師会・丸目会長 にお聞きしました。



#### 「地域連携薬局」への 取り組みについて

制度改革に加え、今回のコロナ禍もあってますます薬局の地域連携機能や健康サポート機能の充実が求められていると感じています。まず改正医薬品医療機器等法の第2弾施行で8月にスタートする認定薬局制度ですが、つまり患者さんの対応や他職種との連携を軸とする"対人業務"への転換を促すメッセージだと捉えています。特に「地域連想をよるでと捉えています。特に「地域連携薬局」はこれからの高齢化社会の地域包括ケアシステムの中で大切な役割を果たしていくので、熊本市薬剤師会(以下、市薬)としても会員に積極的な取り組みをお願いしているところです。

今、市内で 280 の会員薬局があるのですが、100 軒程度の地域連携薬局認定取得を目標にしています。ただ"地域の病院薬剤師らと情報共有月 30 回以

熊本市薬剤師会の多言語対応ツールポスター

上"という施設基準が少しハードルが高いという会員の声もあります。ここは介護の状況等の情報交換も含めればクリアできない数値ではないと考えています。また要件の1つの「健康サポート薬局」は少しずつ増えて来ていますが、会員から「健康サポート薬局と地域連携薬局はどこが違うのか」といった問い合わせもあって、まだ認定薬局制度のイメージが掴めていない部分もあるので、ここは積極的な情報提供が必要だと考えています。いずれにしても認可する行政の考え方も確認しながら、熊本にしても多います。でいこうと考えています。

## これからの薬局の役割として "在宅医療"も重要

これから地域で求められる薬局の役割として"在宅医療"が重要となるのも承知しています。市内ではすでに半数の薬局が在宅対応をしていますが、いわゆる1人薬剤師等の小規模薬局も取り組めるようにしていくことが目下の課題だと認識しています。

また介護の現場では、まだまだ訪問看護師さんやヘルパーさんが患者さうです。介護側は患者さんにどうして、いる実態があるして、介護側は患者さんにどうりいなりを飲んでもらうことが主になりかないといいないともらっている薬・OTC薬剤師がきたの相互作用の管理が出来できれば、副作用のチェックや薬・健康食品等との相互作用の管理がでもらっている薬・OTC薬品等との相互作用の管理がでしたの病院でもらっている薬・OTC薬品になります。そういう意味では、主治医やケアマネ

ん等の介護関係者との連携、コミュニケーションを円滑にするために、お薬手帳を使った医療と介護の連携シートというものを作っています。これは患者さんがデイサービスに行っているのか、訪問介護が来ているのか等の状況が分かるような情報を貼付できるものです。これをケアマネさんが書いたり、薬局で書いたりするとコミュニケーションがさらにうまくいくのではないかと期待しています。

#### 80% 時代の 後発医薬品対応について

私ども市薬は地域医療連携、在宅医療、ジェネリックの使用促進などに取り組み、地域住民から求められるかかりつけ薬剤師・薬局としての機能を充実させていくことを目標に置いています。さらに次の時代に目を向けた取り組みの一環として、16言語に対応した薬局向け問診票、薬効説明、副作用情報、薬袋など、指さしで意思疎通が図れるツールを(多言語対応ツール)開発しています。

またジェネリックに関しては熊本市は使用率が80%を超えていて、次の段階に入っていると思っています。国が推進策を始めた当初は薬局でも、ジェネリックに替える意義というか、メリットを一生懸命お話ししていました。今ではジェネリックに替わっていなければ、「何でこれ、ジェネリックないの」と逆に質問れるようなところがありますね。それは東和さんもそうかもしれませんけど、飲みやすいとか、溶けやすいとか、表示が分かりやすいとか、いろんな意味で患者さんのニーズに合ったジェネリックがと思っているところです(談)。