



# ひろげようHMネット —参加医療機関の声—

## INTERVIEW

大手町こぶけ内科クリニック 小武家 和博 先生

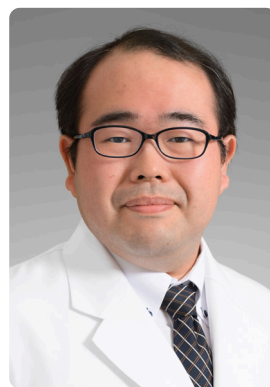
### 病院との併診をつなぐHMネット ～糖尿病診療を支える情報連携～

#### ●地域に根ざした糖尿病診療

当院は糖尿病、生活習慣病、内分泌疾患の診療を中心としつつ、一般内科診療も行っています。生活習慣病の患者さんが多いことから、糖尿病に関する専門的な治療を行いながら、かかりつけ医として患者さんの日々の生活に寄り添った診療を心がけています。

#### ●HMネットを使い始めたきっかけ

糖尿病患者さんは基礎疾患として糖尿病を持ちながら、合併症や併存疾患が多く、総合病院と併診している方が多くおられます。従来、総合病院受診と近いタイミングで受診された際に「先日病院で採血(検査)した」と言われても、結果を持参されないことが少なくありませんでした。患者さんの負担を減らすため、重複検査を避けたいと考え、前院長時代の2013年からHMネットの利用を始めました。



#### ●検査結果の確認に利用することが多いです

通常は患者さんの受診予定日の当日朝または前日に、直近の総合病院受診時のデータを参照し、取り込み可能な場合は院内の情報システムへ検査結果を取り込んでいます。開示病院で血液検査を受けている患者さんの情報を確認するために利用しているケースが多いです。

また、患者さんから伝え聞いた治療内容がはっきりしない場合に、医師のカルテ記載を確認することで理解が深まることもあります。

#### ●必要な患者さんに紹介しています

患者さんには「あなたが通院している病院での検査結果を、当院で確認できる仕組みがあるので利用させてほしい」とお願いしています。当院との直接の関係が薄くとも、病院と他のクリニックで連携しておいた方がよいと考えられる患者さんにもHMネットについて紹介することがあります。最近では、開示病院側から利用案内をしていただくこともあり、利用患者さんが増え、情報が得られやすくなりました。

#### ●より使いやすくなるために

診療情報開示・参照システムでは患者さんのHMカードを読み込むことで患者一覧に追加され、2回目以降の参照が非常に容易になります。大変便利な機能であり、広島大学病院や広島市民病院等では導入されていますが、全ての開示病院での実装が進むことを強く期待します。

また、開示病院の検査結果を、院内電子カルテやデータベースへ直接テキストなどで貼り付けられるようになれば、より利便性が高まると感じています。時系列で閲覧できれば、さらに有用でしょう。

VPN接続はセキュリティ面で安心ですが、そのために別のPCを用意する必要がある点は負担となっています。HPKI認証や二段階認証などを活用し、通常のインターネット接続環境から閲覧できるようになれば、利用する医療機関も増えるのではないのでしょうか。

●AIの運用開始はタイムリーでした

胸部X線の読影に不安があるため、気になる画像があればAI胸部X線画像診断支援システムを併用しています。特に市の肺がん健診時に活用しています。

自院でAI読影システムの導入も検討しましたが、導入せずに済んだことで、手間やコスト面で大きな助けとなりました。

当院では検査データの管理にRS\_baseを使用しており、X線画像も撮影装置からRS\_baseに取り込んで保管しています。AI読影に必要なDicom画像は、院内LANを經由して、RS\_baseからHMネット用PCに送り、読影結果も、pngファイルでダウンロードしてRS\_baseに保存しています。CDなどのメディアに取り出す手間がなく、元画像と並べて整理できるので、後から参照する時にも大変便利です。

●これから利用を検討される医療機関へ

処方内容はオンライン資格確認や電子処方箋管理サービスでも確認可能な時代ですが、入院中の経過や治療状況まで把握できる点は大きな利点です。紹介して終わりではなく、その後も連携を続けるのであれば、HMネットでつながっておくことは有用と考えます。

そして何より、AI胸部X線画像診断支援システムは「超便利」です。それだけでも使ってみる価値は十分にあると思います。



大手町こぶけ内科クリニック

〒730-0051

広島県広島市中区大手町3丁目1-11平野ビル1F

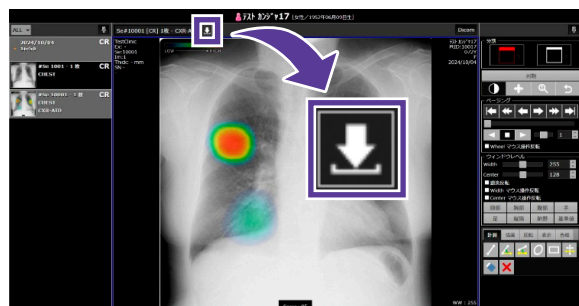
TEL : 082-504-6255/FAX : 082-504-6618

AI胸部X線画像診断支援システム 機能追加のお知らせ

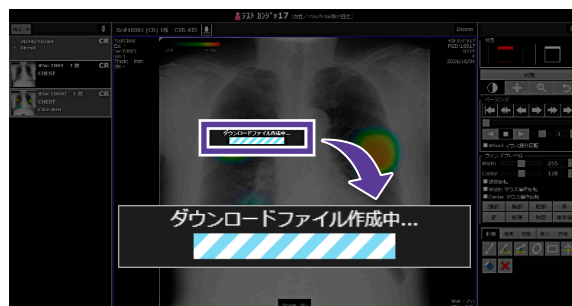
AI胸部X線画像診断支援システムにおいて、AI解析結果をDICOM形式でダウンロードできる機能を追加いたしました。

操作方法の詳細につきましては、HMネットポータル画面に掲載しておりますマニュアルをご参照ください。今後も利便性向上に努めてまいりますので、引き続きご活用くださいますようお願いいたします。

【画像ビューワ画面】



【ダウンロード】 ボタンをクリック



画像のダウンロードが開始されます。ダウンロード画面に従い、ダウンロードを行ってください。