

## 放射線科領域について



越谷市立病院  
放射線科部長

はねだ じゅん  
羽根田 淳

この度、平成30年4月1日付で越谷市立病院放射線科部長の任をお受け致しました、羽根田 淳と申します。当院には平成29年4月より勤務致しております。

放射線科には画像診断部門と放射線治療部門がございますが、私は画像診断部門を専門としております。当院の画像診断部門は放射線診断専門医6名（常勤医2名、非常勤医4名）、放射線治療部門では非常勤医3名で構成されております。

画像診断部門では、各診療科や一次医療機関から頂いた医療情報に基づき、XP、CT、MRI、RI、マンモグラフィーなどの医療機器の撮像条件などを決定し、実施、合理的で安全な診察を維持するため、迅速かつ正確に画像診断を行うべく日々の画像診断読影業務に取り組んでおります。

医療は日々高度化しており、撮影画像の枚数は飛躍的に増加し、しかもより短い時間での撮影が可能となってきております。中には、検査一件の撮影画像が1,500枚以上に及ぶ検査もございます。当院においても、一日の検査はXPを除いて約100件前後有り、この膨大な量の撮影画像を非常勤医の応援を頂きながら対応しております。以前から当院に限らず、我が国は諸外国に比べ高額医療機器の設置台数が極端に多い事が知られており、機器の数に比べ、それらを管理する放射線科医の数が圧倒的に不足している事が指摘されております。

昨今では各方面において、A. I. (人工知能) 関連の報道を耳にする事が多くなっております。画像診断の領域では深層学習 (deep learning) と呼ばれる、十分な画像や臨床のデータを用いた、人間の介入なしにコンピューターが自動的にそれらのデータから診断につながる特徴を抽出する支援システムの研究が世界中で行われ始めております。放射線画像診断医によるダブルチェックの要素は不可欠ですが、この支援システムの普及により膨大な撮影画像の診断を飛躍的にスピーディーに、かつ診断精度の向上が期待されております。

このように放射線科を取り巻く環境は刻々と変化しており、当面は業務の重みが増して行く事が予想されます。しかし、この状況に不退転の決意をもって臨んでいく次第でございます。

各診療科の先生方、当地域の諸先生方には画像診断までのお時間が掛かり、ご迷惑をお掛け致します事が多々あるかと思いますが、今後とも御指導・御鞭撻の程宜しくお願い申し上げます。

# セカンドオピニオン外来について

セカンドオピニオン外来は、他の医療機関で治療を受けている方の診断や治療方法について、当院の医師が意見を提供し、患者様がより良い治療方法を選択できるよう支援するものです。

なお、セカンドオピニオン外来では、新たな検査・治療は行いませんので、各診療科外来での受診はできません。受診には、事前の申込み・予約が必要ですので、希望される患者様がいらっしゃいましたら、まずは患者様から医療連携室へご連絡するようお願いください。

## 【受付方法等について】

- ・受付等につきましては、病診予約と同様に医療連携室が行っています。
- ・詳しくは、越谷市立病院HP「セカンドオピニオン外来」をご覧ください。
- ・お問い合わせは、医療連携室（TEL048-965-4549）までご連絡ください。

## 【料金について】

相談時間 30分まで 10,000円

〔以降30分毎に、5,000円を加算します。〕

※相談時間には、お返事（診療情報提供書）の記入時間が含まれます。



## 紹介患者様の待ち時間を縮めるために！

### 地域医療連携システム(Web予約)「かもねぎネット」をご活用ください！

当院の病診連携予約は、FAXを利用した受付を行っていますが、より利便性を高めるため、インターネットを利用した予約システムの地域医療連携システム（Web予約）「かもねぎネット」の運用を行っています。

診療予約・検査予約を入れていただくことで、当院での患者様の診察までの待ち時間が大幅に短縮されます。またそれぞれの専門医を指定して予約を取っていただくことも可能ですので、ぜひご活用ください。



## 【地域医療連携システム「かもねぎネット」とは…】

病診連携の一環として行なっているFAXによる診療予約に加え、インターネットを利用した診療予約・検査予約を24時間365日簡単に取ることができるシステムです。

これにより、かかりつけ医の先生方がその場で予約が出来るようになり、紹介書類等の作成も可能となるため、待ち時間の解消や受診前の患者様の状態を共有することができるようになります。

なお、ご利用にあたっては、**事前に申し込みが必要**です。

詳しくは医療連携室（048-965-4549）までお気軽にお問い合わせください。ご要望いただければ訪問してご説明に伺います。