



市立旭川病院 医療連携NEWS

No.24 2022.5.19

中央放射線科からのお知らせ

心カテ装置（血管造影X線診断装置）が新しくなりました！

2021年9月に新しい装置が導入されましたのでご紹介いたします。



新しい装置の特徴

① 高画質

最新のX線発生装置と高精細FPDにより、血管の細かい部分やステントの形状などが見やすくなりました。また、従来では苦手としていた高体重の患者さんでも綺麗な画像を得ることができるようになりました。

② 低被曝

新しい画像処理技術により従来の装置と比べ、**心臓領域で60%、頭頸部領域で60%、腹部領域で50～70%、下肢領域で80%**、被曝を低減することができるようになりました（それぞれエビデンスあり）。そのため、手技に時間がかかり被曝が増えがちな検査や治療でも、体への影響を最小限にとどめることができます。

③ 高い操作性

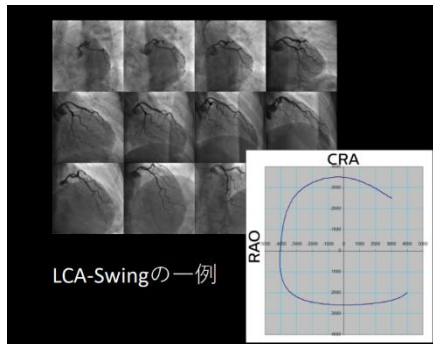
洗練されたユーザインターフェイスや見やすいモニターにより、簡単に確実に装置を操作することが可能となったため、医師はカテーテル操作に集中することができます。また手技をサポートする**ソフトウェア**の充実により、**今まで以上に質の高い検査、治療を行うことができます。**

新しいソフトウェアの例

冠動脈用多軌道回転撮影

一度の造影で多軌道の回転撮影を行い、より多くの情報を得ることができます。

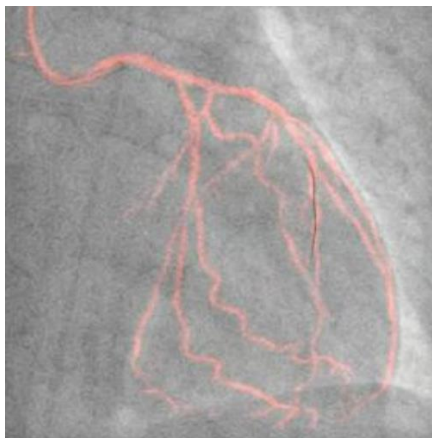
検査時間、造影剤使用量、被曝の低減が可能になります。



リアルタイム動画ロードマップ

従来ではPCIを行う際にリファレンス画像を観察しながら手技を進めていくのが一般的でしたが、このソフトウェアによりリアルタイムで透視画像上にロードマップを表示することが可能になりました。

造影剤使用量と被曝の低減、手技の安全に貢献することができます。



装置の能力を十分に引き出し、安心・安全で、質の高い検査、治療をサポートしていきます！

紹介ホットラインのご利用について

市立旭川病院では、2017年5月26日から「紹介ホットライン」を開設しております。開設から5年になりますが、地域の先生方から患者さんに関するご相談・ご依頼のお電話をいただいておりますことに深く感謝を申し上げます。

これまででも紹介ホットラインのご案内を差し上げてまいりましたが、右の内容で実施しておりますのでどうぞご利用ください。

FAX予約や各診療科医師への直接依頼に加え、第3の方法として先生方に浸透して利用していただけるように努力してまいります。

紹介ホットライン 【対応時間 平日8:30～17:00】

- 市立旭川病院に患者を診てもらいたい、どの診療科に紹介してよいのか分からない。
- 市立旭川病院に紹介して早く診てもらいたい。
- 患者の紹介について市立旭川病院に相談したい。 など...

紹介ホットライン 電話番号 070-6607-5838

※依頼される診療科がお決まりで、お急ぎの際は、直接担当科の医師へご連絡ください。

※紹介ホットラインは、医師から医師に連絡いただく専用電話として運用しております。電話番号を患者さんなどにお伝えにならないようお願い申し上げます。

