



MMWIN[®] みんなのみやぎネット[®]

より効率的で、質の高い医療・介護サービス提供のために
Vol. 74

遠隔周術期管理システム

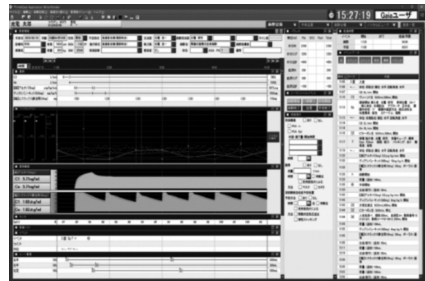
このたび、東北大学病院（仙台市青葉区）と松田病院（仙台市泉区）で遠隔周術期管理システムを構築するにあたり、両病院間のMMWINネットワークを使用し接続しました。両病院既存の手術部支援システム（日本光電工業製PrimeGaiaシステム）を用いた遠隔管理システムです。これにより松田病院の手術中の麻酔記録を東北大学病院で参照することで、リアルタイムに薬剤投与情報や生体バイタル情報を確認し諸症状への対応について周術期遠隔コンサルテーションが可能になります。

■麻酔記録の閲覧

投与薬剤、患者様のバイタル数値、心電図・血圧の波形情報をリアルタイムで閲覧することが可能です。

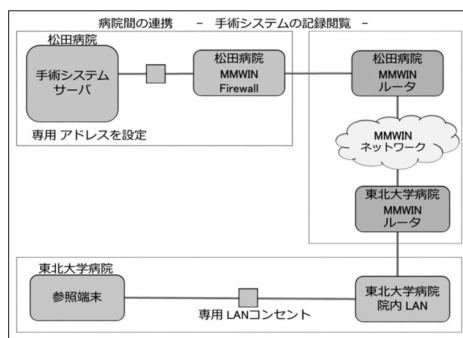
■術前カンファ、周術期管理の周術期遠隔コンサルテーション

術前のカンファレンスを行うことや、術中術後の患者様の容態を遠隔で確認可能となることで、周術期遠隔コンサルテーションが可能となり、より安全な医療の提供が期待されます。



■重症部門システムで初の接続

当MMWINでは病院間の接続により現在もカルテ参照を行っていますが、手術部など重症部門のシステム接続は初であります。今後も既設のMMWINネットワークを用いれば、他の病院との接続も可能となります。



■遠隔医療による地域医療の発展にむけて

今回の接続により、松田病院で手術をする患者様の情報を東北大学病院の医師と共有し、より高度な医療が可能になることで地域医療が強化されると期待されます。将来は東北大学病院と松田病院の他にもこのような遠隔参照医療が発展していくことが予想されます。

（文責：東北大学病院 麻酔科 志賀 卓弥）

MMWINホームページのご案内

MMWINホームページでは、最新の参加施設や診療データバックアップ数、加入患者数をご確認いただけます。
またシステムのご紹介や各種お知らせ、過去の広報資料等を掲載しておりますので、是非ご覧ください。



お問合せ先：

一般社団法人みやぎ医療福祉情報ネットワーク協議会

Miyagi Medical and Welfare Information Network (MMWIN)

【住所】仙台市青葉区一番町1-15-19 【WEB】<http://www.mmwin.or.jp>

【TEL】022-395-6312 【FAX】022-395-6313 【E-mail】office@mmwin.or.jp

『MMWIN』、『みんなのみやぎネット』は、一般社団法人みやぎ医療福祉情報ネットワーク協議会の登録商標です。