



むつ総合病院集中治療室に入室する患者さんとそのご家族の方へ

当院は弘前大学医学部附属病院と連携し、オンライン診療・遠隔診療支援の拡大に取り組んでおります。その枠組みの中で当院の集中治療室は、弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科と連携し、集中治療室内の重症な患者さんの治療において、オンラインで集中治療専門医などの助言を受ける遠隔 ICU 支援を受けております。この遠隔 ICU 支援は、集中治療室に入室した患者さんの医療の質の向上及び当院の医師の負担軽減を目的としています。

この治療の対象者に該当する可能性がある方で、診療情報等を遠隔の弘前大学医学部附属病院の医師または医療従事者に利用または提出されることを希望されない場合、途中でお辞めになりたい場合は、末尾に記載の問い合わせ先までご連絡ください。

【支援施設と被支援施設の責任者氏名】

この遠隔 ICU 支援が行われる機関と責任者は次に示すとおりです。

支援診療機関：弘前大学医学部附属病院 麻酔科・集中治療科

責任者 橋場 英二 准教授

機関の長 袴田 健一 病院長

被支援診療機関：むつ総合病院 集中治療部

責任者 芦立 俊宗 集中治療部長

機関の長 松浦 修 病院長

※この遠隔 ICU 支援に利用する患者さんの情報は上記機関の範囲のみで利用されます。

【対象となる方】

むつ総合病院集中治療室に入室するすべての患者さんを対象とします。

【目的・意義】

この遠隔 ICU 支援は、集中治療室に入室した患者さんの医療の質の向上および医師の働き方改革の対策として当院の集中治療室に関わる医師の負担軽減も期待されます。

【支援の方法】

当院集中治療室に入室した患者さんの血圧、心拍数、心電図、呼吸数、体温などの生体情報及びそれらのデータから計算される患者重症度スコアを患者さんのビデオイメージと共に弘前大学医学部附属病院集中治療部へセキュリティの担保された情報通信技術を用いて送信し、弘前大学医学部附属病院側でもモニタリングを行います。

また、毎日定期ビデオカンファレンスによる患者さんの情報交換とコンサルテーションを行います。さらに必要時は随時、当院側から弘前大学医学部附属病院へ、場合によっては弘前大学医学部附属病院側から当院へ連絡を取り、患者さんの状態に関して確認を行い診療に役立てます。



【個人情報の保護】

この遠隔 ICU 支援で取り交わされる情報は、外部に漏えいすることのないよう慎重に取り扱われます。具体的には、ISMS（情報セキュリティマネジメントシステム）で認証された以下のようなセキュリティ対策を実施しています。

- ・ 端末に保存するテキストデータの暗号化
- ・ 院内システムークラウド間の VPN 接続による暗号化
- ・ 端末ークラウド間の TLS/SSL 通信による暗号化
- ・ 画像共有時の患者個人情報匿名化

この遠隔 ICU 支援のために患者さんご自身（あるいはご家族）の情報を使用してほしくない場合は主治医にお伝えいただくか、下記の問い合わせ先に集中治療室入室前あるいは入室後にご連絡ください。ご連絡をいただかなかった場合ご了承いただいたものとさせていただきます。

また本遠隔 ICU 支援の成果は、患者さんの氏名等の個人情報が明らかにならないようにした上で、学会発表、学術雑誌、年次レポート等で公表することがあります。何卒ご協力をお願いいたします。

この遠隔 ICU 支援について、わからないことや聞きたいこと、何か心配なことがございましたら、お気軽に下記の連絡先までお問い合わせください。

2025 年 3 月 1 日

【連絡・お問い合わせ先】

遠隔 ICU 支援施設責任者：橋場 英二

連絡担当者：同上

〒036-8563 青森県弘前市本町 53

弘前大学医学部附属病院 集中治療部

Tel: 0172-33-5111（内線 5322）

遠隔 ICU 被支援施設責任者：芦立 俊宗

連絡担当者：同上

〒035-8601 青森県むつ市小川町一丁目 2-8

一部事務組合下北医療センター

むつ総合病院 集中治療部

Tel: 0175-22-2111（内線 2281）