

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2023 年 8 月 5 日作成 第 1.0 版

研究課題名	クリティカルケア領域における看護師によるエコーを用いたアセスメントの有用性：認識の変化への着目
研究の対象	2022 年 9 月から 2023 年 1 月の間に、看護師エコー実践教育に参加した EICU 看護師を対象とする。
研究の目的	患者さんに接する時間の多い看護師にとってエコーは、聴診器とならび臨床業務の補助器具そして有用性が高い機器であると言われています。エコーを導入することで、患者さんの状態を可視化し客観的評価も可能となり、看護師のアセスメント向上につながると思います。2022 年 4 月より看護師による POCUS を開始しました。 クリティカル領域の看護師によるエコー実践の有用性を明らかにすることは、在宅医療だけでなく、重症患者看護にもエコーは重要なアセスメントツールの 1 つであることを提示でき、看護師によるエコーを用いたアセスメントの拡大、患者ケアの向上が期待できると考えられます。
研究の方法	エコー教育受講前、患者へのエコー実践後の 2 つのタイミングで実施したアンケートを使用します。アンケートは無記名で行っていますので、個人が特定されることはありません。また、本研究はアンケート調査を行う研究ですので、研究対象の方のご負担や健康状態に影響を及ぼす事はありません。
研究期間	西暦 2023 年 12 月 11 日 ～ 西暦 2023 年 12 月 31 日
研究に用いる 試料・情報 の項目	【情報】アンケートから以下の情報を収集します。 1) アンケートを回答した時期（エコー教育受講前、患者さんへのエコー実践後の 2 つのタイミングでアンケートを収集する。） 2) エコー講義受講月（9 月～12 月の中で何月に参加したかを記載） 3) 看護師経験年数 4) EICU 経験年数 5) EICU でのリーダー経験の有無 6) 日々の看護実践の中で、エコーで評価したいと思った場面はいつか（エコー講義受講前のアンケートでのみの質問） 7) 6) の具体的な場面・状況（自由回答形式） 8) 看護師によるエコー実践の中で、有用だと思われるエコーは何か（肺・末梢・DVT・膀胱・腸・嚥下・褥瘡・浮腫・腹水・心機能・IVC の中で無制限複数回答形式。ただし、嚥下・褥瘡・浮腫・腹水・心機能・IVC は今後部署で実施すべきか参考にするための質問のため、初回のみ調査する） 9) 8) で有用だと思った具体的な理由（自由回答形式） 10) 集中治療領域でエコーは看護実践の中で活かすことができると思うか

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設研究用）

	11) 具体的にどのような場面・状況で活かすことができると思うか。 （10 で「とてもできそう」、「できそう」と回答した者に対して） 10 で「とてもできそう」、「できそう」以外を答えた場合、その理由を記載 12) 肺エコー（事前学習＋演習）についての理解度（エコー講義受講後のみ） 13) 12) を選択した理由（自由回答形式） 14) 腸・膀胱エコー（事前学習＋演習）についての理解度（エコー講義受講後のみ） 15) 14) を選択した理由（自由回答形式） 16) 末梢・DVT エコー事前学習＋演習）についての理解度（エコー講義受講後のみ） 17) 16) を選択した理由（自由回答形式） エコー講義受講前、患者へのエコー実践後の 2 つのタイミングで同一内容のアンケート調査を実施
試料・情報の授受	本研究では、外部機関との検体・情報の授受はありません。 本研究において収集した情報及び文書・記録（倫理審査委員会の記録、同意文書、症例報告書等）は、横浜市立大学附属市民総合医療センターの EICU で保管しますが、後ろ向き単施設観察研究であるため、倫理審査委員会の記録、同意文書、症例報告書等の文書・記録は現時点ではありません。電子データはパスワードロックのかかった USB/SSD に記録し、施錠可能なキャビネットにて保管します。 保管期間は少なくとも本研究の終了について報告された日から 5 年を経過した日、又は本研究の結果の最終の公表について報告された日から 3 年を経過した日のいずれか遅い日までの期間とします。しかし、本研究で収集した情報は、二次利用の可能性があるため、保管期間終了後も期間を定めず保管させていただきます。（管理責任者：伊藤里香） 保管方法は情報の種類に応じて以下のとおり管理します。 保管する情報の種類 ・ 研究に関する資料（研究計画書等の審査書類等） それぞれ以下の通り保管をします。 研究に関する資料（以下参照）は、立ち入りが管理された EICU で保管をします。 1) 研究計画書 2) その他倫理審査委員会へ提出した書類/承認された書類 3) 倫理審査委員会の結果通知書および研究機関の長の実施許可書 4) その他本研究に関連する文書又は記録 紙媒体で保管している資料は、シュレッダーにかけて廃棄します。電子データは、（記録メディアの破壊等）保存している端末から復元できない方法で消去します。
個人情報の管理	本研究では、匿名でアンケート調査を行ったため、研究対象者個人を特定できる情報を含みません。本研究結果が公表される場合にも、研究対象者個人を特定できる情報を含まないこととします。 アンケートは入力時にすでに匿名化されているため、対応表の作成はありません。

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設研究用）

試料・情報の 管理について 責任を有する 者	当院の個人情報の管理責任者は病院長ですが、その責務を以下の者に委任され管理されます。 研究責任者：横浜市立大学附属市民総合医療センター EICU 伊藤 里香
利益相反	本研究は資金を要しない研究です。資金が必要となった際は、研究責任者が負担して行います。本研究の計画・実施・報告において、研究の結果及び結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益の衝突」は存在しません。また、研究の実施が研究対象者の権利・利益をそこねることはありません。
研究組織 （利用する者 の範囲）	【研究機関と研究責任者】 横浜市立大学附属市民総合医療センター EICU （研究責任者）伊藤 里香
本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。 ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますので下記連絡先までお申出下さい。 本研究では、個人を特定できる情報を含まないかたちで試料・情報の提供を受けます。当院で個人を特定することができないため、研究利用への拒否の連絡をいただいた際対応いたしかねますことをご了承ください。	
問合せ先： 〒232-0024 横浜市南区浦舟町 4-57 横浜市立大学附属市民総合医療センター EICU（研究責任者）伊藤 里香 （問い合わせ担当者）伊藤 里香 電話番号：045-261-5656（代表）	

エコー開始前アンケート

＜ご協力をお願い＞

この度は、看護師によるエコー実践のアンケート調査にご協力いただき、誠にありがとうございます。

本調査は、集中治療領域の看護師によるエコーの有用性について明らかにすることを目的としております。

所要時間は10分程度となっております。

今回ご協力いただくアンケート結果は、今後看護研究に使用させていただく可能性があります。

アンケートは無記名でお答えいただきますので、個人情報が入ることはありません。

本アンケートへの記載をもって、同意したものとさせていただきます。

*** 必須の質問です**

- 1。 ①エコー実践参加月を教えてください。（参加希望をした月を選んでください） *

1 つだけマークしてください。

☐ 9月

☐ 10月

☐ 11月

☐ 12月

- 2。 ②看護師経験年数（数字のみお書きください） *

- 3。 ③EICU経験年数（数字のみお書きください） *

4。 ④EICUでのリーダー経験の有無 *

1 つだけマークしてください。

☐ あり

☐ なし

5。 ⑤日々の看護の中で、エコーを用いてアセスメントや評価をしたい。と思った場面はありますか？

1 つだけマークしてください。

☐ はい

☐ いいえ

6。 ⑥ ⑦それは具体的にどのような場面・状況ですか？思いつく限りあげてください。（し
いえと回答された方は、「なし」と記載してください）

- 7。 ⑦看護師によるエコー実践の中で、有用だと思われるエコーはなんですか？（複数回答可）※今回のエコーで実践しない項目も入っています。

当てはまるものをすべて選択してください。

- ☐ 肺
- ☐ 末梢
- ☐ DVT
- ☐ 膀胱
- ☐ 腸
- ☐ 嚥下
- ☐ 褥瘡
- ☐ 浮腫
- ☐ 腹水
- ☐ 心機能
- ☐ IVC

- ⑧ ⑦で有用だと思った具体的な理由（状況）を記載してください。また、チェックをつけなかった箇所は、有用ではないと思った理由を記載してください。

- 8。 肺 *

- 9。 末梢 *

10。 DVT *

11。 膀胱 *

12。 腸 *

13。 嚥下 *

14。 褥瘡 *

15。 浮腫 *

16。 腹水 *

17。 心機能 *

18。 IVC *

19。 ⑨集中治療領域で、エコーは看護実践の中で活かす事はできそうですか？ *

1 つだけマークしてください。

- ☐ とてもできそう
- ☐ できそう
- ☐ どちらともいえない
- ☐ あまりできない
- ☐ できない

20。 ⑪ ⑩で「とてもできそう」「できそう」と回答された方は、具体的にどのような場面・状況で活かす事ができそうですか？

上記2つ以外を選択された方は、その理由をお聞かせください。

21. その他ご意見がありましたら、記載をお願いいたします。

アンケートは以上となります。

ご協力いただきありがとうございました。

担当（後藤・井上・今長谷・伊藤・岩間師長）

このコンテンツは Google が作成または承認したものではありません。

Google フォーム

エコー講義（事前学習＋演習）後アンケート

＜ご協力をお願い＞

この度は、看護師によるエコー実践のアンケート調査にご協力いただき、誠にありがとうございます。

本調査は、集中治療領域の看護師によるエコーの有用性について明らかにすることを目的としております。

所要時間は15分程度となっております。

アンケートは無記名でお答えいただきますので、個人情報が入ることはありません。

今回ご協力いただくアンケート結果は、今後看護研究に使用させていただく可能性があります。

本アンケートへの記載をもって、同意したものとさせていただきます。

* 必須の質問です

- 1。 ①エコー実践参加月を教えてください。（参加希望をした月を選んでください） *

1 つだけマークしてください。

☐ 9月

☐ 10月

☐ 11月

☐ 12月

- 2。 ②看護師経験年数（数字のみお書きください） *

- 3。 ③EICU経験年数（数字のみお書きください） *

4。 ④EICUでのリーダー経験の有無 *

1 つだけマークしてください。

☐ あり

☐ なし

5。 ⑤肺エコー講義（事前学習＋演習）についての理解度 *

1 つだけマークしてください。

☐ とても理解できた

☐ だいたい理解できた

☐ どちらでもない

☐ ほとんど理解できない

☐ 全く理解できない

6。 ⑥上記を選択した理由をお聞かせください *

7。 ⑦腸・膀胱エコー講義（事前学習＋演習）についての理解度 *

1 つだけマークしてください。

- ☐ とても理解できた
- ☐ だいたい理解できた
- ☐ どちらでもない
- ☐ ほとんど理解できない
- ☐ 全く理解できない

8。 ⑧上記を選択した理由をお聞かせください *

9。 ⑨末梢・DVTエコー講義（事前学習＋演習）についての理解度 *

1 つだけマークしてください。

- ☐ とても理解できた
- ☐ だいたい理解できた
- ☐ どちらでもない
- ☐ ほとんど理解できない
- ☐ 全く理解できない

10。 ⑩上記を選択した理由をお聞かせください *

11。 ⑪講義（事前学習＋演習）を受けてみて、改めて看護師によるエコー実践の中で、有用だと思われるエコーはなんですか？（複数回答可）

当てはまるものをすべて選択してください。

- ☐ 肺
- ☐ 末梢
- ☐ DVT
- ☐ 膀胱
- ☐ 腸

⑫ ⑪で有用だと思った具体的な理由（状況）を記載してください。また、チェックをつけなかった箇所は、有用ではないと思った理由を記載してください。

12。 肺 *

13。 末梢 *

14。 DVT *

15。 膀胱 *

16。 腸 *

- 17。 ⑬講義（事前学習＋演習）を受けてみて、改めて集中治療領域で、エコーは看護実践の中で活かす事はできそうですか？

1 つだけマークしてください。

- ☐ とてもできそう
- ☐ できそう
- ☐ どちらともいえない
- ☐ あまりできない
- ☐ できない

- 18。 ⑭ ⑬で「とてもできそう」「できそう」と回答された方は、具体的にどのような場面・状況で活かす事ができそうですか？

上記2つ以外を選択された方は、その理由をお聞かせください。

アンケートは以上となります。

ご協力いただきありがとうございました。

担当（後藤・井上・今長谷・伊藤・岩間師長）

このコンテンツは Google が作成または承認したものではありません。

Google フォーム

