

「救急初期診療における急性期医療情報統合ビューア使用に関する アンケート調査研究」の協力について（依頼）

私たちは、以下の研究を実施しております。そこで今回、救急初期診療における急性期医療情報統合ビューア「Abierto Cockpit for ER」使用に関するアンケートを実施したいと考えております。下記の内容をお読みいただき、研究へご協力くださいますようお願い申し上げます。なおこの研究は倫理審査委員会の審査を受け、研究方法の科学性、倫理性や患者さんの人権が守られていることが確認され、研究機関の長の許可を受けています。この研究に関してわからない点や不安な点がある場合、さらに詳しい説明が必要な場合は《問い合わせ先》へご照会ください。この文書をお読みになり、研究にご協力いただける場合は、アンケートの同意欄にチェックを入れてご提出ください。同意いただけない場合は、アンケートの提出は不要です。

記

1 研究課題名

救急初期診療における急性期医療情報統合ビューア「Abierto Cockpit for ER」使用に関するアンケート調査

2 研究対象、目的、意義

Abierto Cockpit for ER（以下、Cockpit ER）は、①救急初療現場において患者のバイタルサイン、血液ガス分析、血液検査の結果とそのトレンドをリアルタイムに表示、②異常が発生した場合は、アラート音声を流すことで、多くの医療情報を見落とすことなく診療スタッフに共有するシステムであります。今回、当院で救急初期診療を行う医師と看護師を対象としてCockpit ERを使用した初療診療後に従来の初療診療と比べて、診療の気づきや患者情報の共有に変化があったかをアンケートで評価します。

救急初期診療においては、刻一刻と変化する患者の容態を常にモニタリングし、異常があった場合は速やかに介入する必要があります。Cockpit ERは、①血圧、心拍数、膀胱温、SpO₂などのバイタルサインを、5秒毎に更新する一画面のトレンド表示、②血液ガス分析や血液検査の結果が出れば検査結果を音声読み上げ機能、③異常なバイタルサインであれば、具体的な数値を含めたアラート音声が流れる機能、④処置（手術や血管内治療など）のタイマー機能、を特徴としている。2023年6月1日より販売が開始となっているが、Cockpit ERを臨床現場で使用しているのは当院のみであります。本研究の意義は、救急初期診療においてCockpit ERが医療スタッフの業務をどの程度支援できるのかを評価することです。

3 研究の方法、手順

- アンケートにご協力いただく上で、アンケートは無記名で回収しますので、個人が特定されることはありません。また、得られたデータは本研究以外には使用致しません。

ん。

- ・ 研究者が作成したアンケート用紙にお答えいただく形式で、所要時間は1分程度です。また、アンケートに際し、費用の負担はありません。
- ・ ご記入いただいたアンケート用紙は、研究者が救急初療室に設置した回収ボックスに調査期間中に入れてください。
- ・ アンケートにお答えいただかない場合でも、あなたに不利益が生じることはありません。
- ・ 無記名式のため、アンケート提出後に研究参加を取りやめることができないことをご了承ください。

4 この研究に関する情報の提供について

この研究に関して、研究計画書や研究に関する資料をお知りになりたい場合は、研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

5 個人情報について

この研究では、研究対象者の方の個人情報は取り扱いません。しかし、あなたの直筆のアンケート用紙等は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」や研究機関の定める規定・手順書のほか、個人情報保護法、条例等を遵守して取り扱い、漏洩や紛失することが無いように、厳重かつ適切に取り扱います。

6 研究により得られた結果等の取扱い

個別結果に関しては、無記名式アンケートのため、返却することができません。尚、開示する結果はあくまでも研究の結果であり、診療のために使用することを目的としたものではないことに留意してください。研究結果に関しては、研究責任者に問い合わせいただくことで開示いたします。

7. 利益相反について

この研究は2024年度、キヤノンメディカルシステムズ株式会社の共同研究費を受けて実施しますが、研究者が企業等から独立して計画して実施しているものです。したがって、研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。また、この研究の研究責任者および研究分担者は「関西医科大学利益相反マネジメントに関する規程」に従って、利益相反マネジメント委員会に必要事項を申請し、その審査と承認を得ています。

《問い合わせ先》

関西医科大学総合医療センター 救命救急センター

研究責任者 助教 丸山 修平

研究分担者 診療教授 中森 靖

大阪府守口市文園町 10-15

電話 06-6992-1001（代表） FAX 06-6993-9623