

## 単施設研究用

### 研究課題名：問診アプリを使用した医学教育の効率化

#### 1. 研究の対象

2015年4月1日～2020年3月31日までに当院高度救命センターに外傷以外で受診された患者さん

#### 2. 研究目的・方法・期間

医療において診断をつけるために問診は重要です。問診の質は医師により異なりますが、臨床経験を積んだ医師ほどその質は高まる傾向があります。若手臨床医に対して問診の質を向上させるための教育は、指導医と一対一で行う必要がありますが指導医に対して時間的負担が生じてしまいます。臨床現場で医療支援を行うアプリケーションとして、Ubie株式会社が制作した問診アプリケーションが存在します。このアプリケーションには患者さんの症状から鑑別が必要な疾患を複数列挙する機能があります。2015年4月1日～2020年3月31日までに当院高度救命センターに外傷以外で受診された患者さんの問診内容などの医療情報をもとに、研究責任者が研究協力者である臨床経験5年未満の医師に対して模擬患者を演じます。問診アプリ使用の有無による鑑別診断の精度を評価し、さらに問診アプリケーションを利用した経験をアンケートにより答えて頂きます。アンケートにより得られた回答をもとに、若手臨床医が欠損しやすい問診事項を把握し今後の医学教育に生かしたいと思えます。

研究期間：倫理審査委員会承認日～2022年3月31日

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

（模擬患者情報）

年齢・性別・症状の発症形式・症状の軽快増悪因子・症状の性質と程度・症状の部位と放散・症状の随伴症状・症状の時間的経過・既往歴・内服歴・家族歴・施行された検査・診断名

（若手臨床医情報）

臨床経験年数・模擬患者に対する推定疾患・模擬患者に対する鑑別診断・問診アプリの使用後の意見・問診前と問診後の心拍変動を測定しストレスの程度を調査

試料：研究目的に取得する試料はありません。

#### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問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お申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

＜照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先＞

連絡先：〒849-8501

佐賀市鍋島5丁目1番1号 佐賀大学医学部附属病院

電話番号：(0952)34-3160 場所：救急科医局(高度救命救急センター)

担当：三池 徹

研究責任者：佐賀大学医学部附属病院

救急科(高度救命救急センター) 助教 三池 徹

#### 【この研究での検体・診療情報等の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは当院臨床研究倫理審査委員会承認日より2022年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

臨床研究センターHP:<http://www.hospital.med.saga-u.ac.jp/chiken/>

なお、この研究内容は、佐賀大学における所定の委員会で審査を受け、承認されたものです。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。