

当院において心肺蘇生実習を受けられた方およびそのご家族の方へ

— 「医学生による自動除細動器使用に関する性差が及ぼす影響の研究」 へご協力をお願い

—

研究機関名およびその長の氏名：岡山大学病院 前田 嘉信

研究責任者：救命救急科 中尾 篤典

1) 研究の背景および目的

病院の外で発生した心肺停止患者に対しては、近くにいる人による蘇生処置、特に電気ショックによる除細動が極めて重要です。一方で、男性患者と比較すると女性患者は電気ショックを含む蘇生処置を実施されにくいと言われています。このような現状に対して、女性を模したシミュレーター（以下、女性マネキン）を使用した心肺蘇生の実習が有効ではないかと考えています。

2) 研究対象者

2021 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日の間に岡山大学医学部医学科において 1 年次に早期体験実習で蘇生講習に参加した方 203 名を研究対象とします。

3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2029 年 3 月 31 日

情報の利用開始予定日：研究機関の長の許可日から 1 週間後

4) 研究方法

当大学医学部において 1 年次に心肺蘇生実習を受けられた方で、研究者が実習時の記録をもとに蘇生実習の効果に関する分析を行い、通常のマネキンと女性マネキンを使用した場合の差異があるかどうかを評価します。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、以下の情報を抽出し使用させていただきますが、学籍番号などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 性別や配偶者、子どもの有無に加えて、これまでの蘇生、蘇生実習の経験や蘇生に対する効力感、意識、抵抗感等について回答していただいたアンケートの回答。
- ・ 蘇生実習後に撮影した、マネキンに張り付けた PAD 位置が確認できる写真。
- ・ 傷病者の発見から、胸骨圧迫開始や AED の使用までに要した時間の記録。

6) 試料・情報の保存

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後 5 年間、岡山大学病院救命救急科内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

7) 二次利用

この研究で得られた情報は、将来、医学教育の改善を目的とした教育手法に関する研究のために用いる可能性があります。将来、新たな研究が計画され、今回の研究で得られた情報を研究に用いる場合には、改めて研究計画書を倫理審査委員会に提出し、承認を受けます。承認された場合、ホームページでの研究の公開 (<http://www.hsc.okayama-u.ac.jp/ethics/koukai/>) がされます。もし、あなたの意思が変わった場合には、いつでも下記の連絡先までお申し出ください。

8) 研究資金と利益相反

この研究は特段の費用を要しないため特定の研究資金は用いません。この研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

私たちはこの研究によって特許を得る可能性があります。ただし、その権利は岡山大学に帰属します。研究対象者の方には帰属しません。また、私たちはこの研究によって、企業からの寄付などの経済的利益を得る可能性があります。この利益は岡山大学に帰属し、個人には帰属しません。

9) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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ください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

岡山大学病院 救命救急科

氏名：塚原紘平

電話：086-235-7426（平日：9時00分～17時00分）