

研究に参加される患者さんへ

当院では、以下の研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、ご自身の試料・情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

ただし、すでに解析を終了している場合には研究データからあなたの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。

研究題目	ストレスが脳に及ぼす変化と遠隔脳ドックに関する研究
研究期間	2019年9月10日～2026年12月31日
対象患者	<p>①医療法人社団玉栄会 東京天使病院で脳ドックとストレスチェックを行った患者さん</p> <p>②メディカルチェックスタジオ東京銀座クリニックで脳ドックを行った患者さんまたはストレスチェックを行った患者さん</p> <p>③ストレスチェックまたはラフルールサーベイ*を行い、脳ドックを行った患者さん</p> <p>*株式会社ラフルールが開発したアンケートシステムで、厚生労働省が定めた一般的なストレスチェックに加え、勤務環境やエンゲージメントの設問があります</p>
対象期間	<p>①2014年1月1日～2021年12月31日</p> <p>②2018年1月1日～2025年12月31日</p> <p>③2020年1月1日～2025年12月31日</p>
研究機関の名称	島根県立中央病院、東京天使病院、メディカルチェックスタジオ東京銀座クリニック、株式会社ラフルール
実施診療科	脳神経外科
研究責任者	井川 房夫
意義・目的	<p>過労死の原因の18.4%はくも膜下出血とされ、ストレスが虚血性脳血管障害に関与しているという報告もありますが、脳血管とストレス関与について、それを裏付ける情報は多くありません。</p> <p>2015年12月1日より、心理的な負担の程度を把握するための検査の実施等を内容としたストレスチェック制度が新たに創設、実施されていることから、本研究では、国が推奨するストレスチェックシート（厚生労働省が作成）またはラフルールサーベイを用いてストレスチェックを行った脳ドック検診者において、ストレスが脳と脳血管に対してどの程度影響するかを調査します。</p> <p>未破裂脳動脈瘤発見にストレスが及ぼす影響があるか分かれば、よりリスクが高い群を抽出して効率的にスクリーニング（多数の中から特定のものを選別すること）を行うことができます。また、予防医学としてのストレス予防の意義が証明されます。</p> <p>一方、近年遠隔脳ドックシステムが構築され、安価で短時間の脳ドックも開発されています。遠隔脳ドックシステムによるビッグデータを解析し、その有用性を検討することは、ITを活用した医療への貢献度も大きいと考えられます。</p>

<p>研究の方法 (試料・情報の利用 方法・他施設からの 提供を受ける方法 を含む)</p>	<p>対象患者さんにおいて、「利用・提供を受ける試料・情報の項目」に示す情報について、医療法人社団玉栄会 東京天使病院、メディカルチェックスタジオ東京銀座クリニック、株式会社ラフールより当院へメールで提供頂きます。個人を特定できる情報は収集しません。 MRI, MRA所見と既往歴やストレスチェック指数の関連性を検討します。 遠隔脳ドック被験者における、脳ドック所見と年齢、性別、既往歴などとの関連性を調査します。</p>
<p>利用・提供を受ける 試料・情報の項目</p>	<p>①ストレスが脳に及ぼす変化の検討 年齢、性別、BMI 値、BMI 分類、MRI 検査日、MRI 施行回数、MRI 装置 (テスラ)、MRI 検査異常有無、PVH Grade (側脳室周囲病変のグレード分類)、DSWMH Grade (深部皮質下白質病変のグレード分類)、脳萎縮有無、MRI 異常所見、MRA 有無、MRA 異常有無、脳動脈瘤有無、脳動脈瘤部位、脳動脈瘤サイズ、血管狭窄有無、血管狭窄部位、血管狭窄率、MRA 異常所見、高血圧、高脂血症、糖尿病、うつ病、脳卒中有無、脳卒中種類、脳卒中発症日、神経所見有無、ストレス評価指数 等</p> <p>②遠隔脳ドックの有用性検討 年齢、性別、BMI 値、BMI 分類、MRI 検査日、MRI 施行回数、MRI 装置 (テスラ)、MRI 検査異常有無、PVH Grade、DSWMH Grade、脳萎縮有無、MRI 異常所見、MRA 有無、MRA 異常有無、脳動脈瘤有無、脳動脈瘤部位、脳動脈瘤サイズ、血管狭窄有無、血管狭窄部位、血管狭窄率、MRA 異常所見、高血圧、高脂血症、糖尿病、うつ病、脳卒中有無 等</p>
<p>個人情報の保護</p>	<p>当院における個人情報保護の基本方針に準じて行います。</p>
<p>結果の公表</p>	<p>投稿論文として複数回公表する予定です。</p>
<p>備考</p>	

***** お問い合わせ先 *****
島根県立中央病院
脳神経外科 井川 房夫
電話 : 0853 - 22 - 5111
