



ニュースリリース
報道関係者各位

オムロン ヘルスケア株式会社
2022年6月1日

心電計付き上腕式血圧計を用いた「心電図記録による受診勧奨モデル」が
秋田県薬剤師会で開始。

～2022年6月1日より、県内の健康サポート薬局（30薬局）にて実施。

「心房細動」の疾病啓発と早期発見をサポート。～

オムロン ヘルスケア株式会社（本社：京都府向日市、代表取締役社長：荻野 勲、以下、当社）の「心電図記録による受診勧奨モデル」（以下、受診勧奨モデル）が、一般社団法人秋田県薬剤師会（秋田県秋田市、会長：大越英雄）により県内の健康サポート薬局で2022年6月1日より開始されます。



この受診勧奨モデルは、心原性脳梗塞の原因の主因といわれる「心房細動」を早期に発見し治療に繋げるための仕組みです。秋田県薬剤師会は、受診勧奨モデルに参加する秋田県内の健康サポート薬局に心電計付き上腕式血圧計を設置します。来局者に心房細動の啓発活動を行うとともに、本人の希望により心電図を記録します。記録した結果をもとに、かかりつけの医療機関や地域の専門医療機関への受診を勧めます。心電計付き上腕式血圧計で記録した心電図はプリントアウトできるので、医療機関受診時に持参し医師に診てもらうことが可能です。

受診勧奨モデルは、心房細動の早期発見機会の創出を目的とし、当社と一般社団法人スマートヘルスケア協会（本社：東京都台東区、代表理事：岡崎光洋、以下、SHCA）が共同で進めている取り組みです。

■ 「心電図による受診勧奨モデル」 概要

地域の生活者が処方箋調剤などの目的で利用する調剤薬局や薬局併設のドラッグストアと連携し、疾病啓発や心房細動の早期発見の機会創出を目的とした取り組みです。

心電図記録を希望した方のうち、年齢や生活習慣、既往歴などから心房細動を発症する可能性が高いと思われる場合は、リスクチェックを行い、店頭で設置された心電計付き上腕式血圧計で心電図を記録します。チェックシートおよび心電図記録、解析メッセージから心房細動の可能性を確認した場合は薬剤師が受診勧奨を行い、本人の同意の元、トレーシングレポートも作成します。

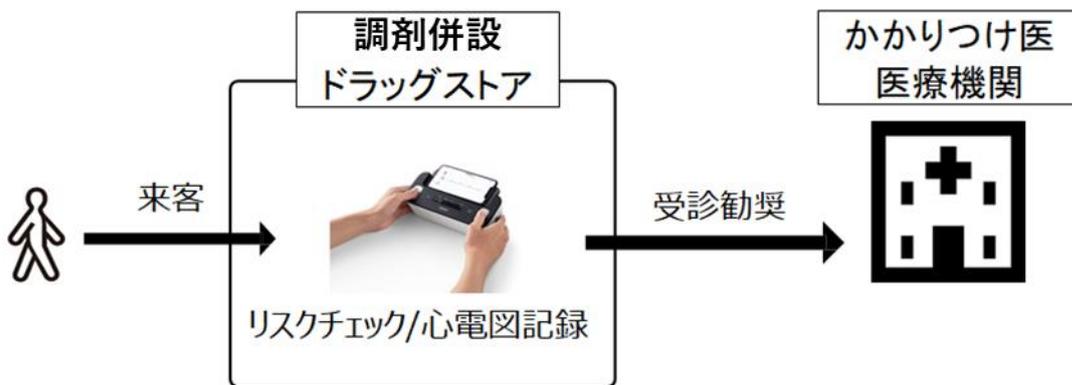


図1 受診勧奨モデル イメージ図

「心房細動」とは不整脈の一種であり、心臓の心房内に流れる電気信号の乱れが引き起こします。心房が痙攣したように細かく震え、血液をうまく全身に送り出せなくなる病気です。

心房細動を発症すると血栓ができやすくなり、治療せずに放置しておくと血栓が血流により脳に運ばれ血管に詰まり、脳梗塞を発症する恐れがあります。心房細動の人はそうでない人に比べ脳梗塞を発症するリスクが約5倍高いというデータもあります。(図2,3)

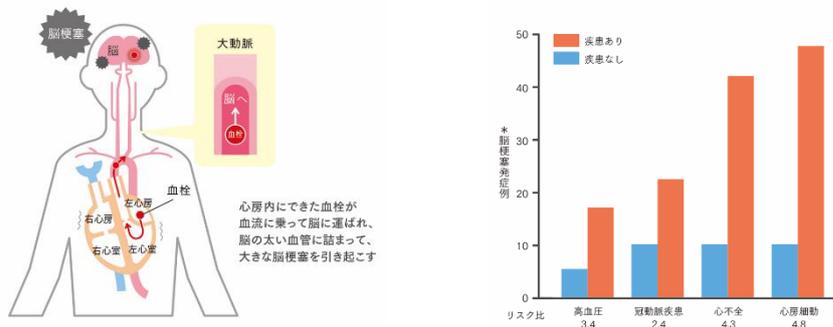


図2 心房細動が脳梗塞を引き起こす仕組み
(心原性脳塞栓症)

図3 脳梗塞発症リスク^{*1}

^{*1}11000例・2年あたりの発症例(年齢で補正) P A Wolf, et. Al. Stroke. 1991;22:983-988

心房細動を引き起こす要因のひとつが高血圧です。血圧が高くなると心臓に負担がかかり、心臓の機能が低下することで心房細動が発症しやすくなります。国立循環器病研究センターが行った一般住民を対象とした研究によると、高血圧患者の心房細動発症リスクは高血圧を発症してない場合と比較して1.66倍^{*2}となることがわかりました。

^{*2}Cappato R, et al. Circulation 2005; 111:1100-5

心房細動は、早期発見と治療介入により、脳梗塞リスクの低減を期待できます。しかし、自覚症状が無く見過ごされやすいため、人間ドッグや健康診断で確認できない場合もあります。当社の心電計付き上腕式血圧計と、SHCAが保有する調剤薬局・薬局併設ドラッグストアのネットワークと疾病啓発ノウハウを相互活用し、地域住民の「心房細動」の早期発見による脳・心血管疾患の予防に貢献します。

■心電計付き上腕式血圧計 HCR-7800T 概要

主な特長：血圧測定と一緒に心電図を記録

- ・スマートフォンアプリ「OMRON connect (オムロンコネクト)」で心電図波形を解析、心房細動の可能性をお知らせ
- ・記録結果を保存、PDF等で結果を出力できる



*本製品は医師や医療関係者の指示により購入できる特定保守管理医療機器です

*医療機器認証番号：30400BZX00028000

■一般社団法人スマートヘルスケア協会の概要

生活者主体のヘルスケアを支援する薬局やドラッグストア、健康支援サービスを提供する

施設に対し、事業モデルの創出、サービス提供に必要となる環境作り、IT 技術の活用に係わる学際的・総合的な研究及び教育活動を展開。活動内容を社会に発信し、生活者の健康及び生活の質を向上させ、社会的な貢献を積極的に果たしていくことを目的とした組織です。

<https://www.shca.or.jp/>

■オムロン新長期ビジョン「SF2030」について

オムロングループの新長期ビジョン“Shaping the Future 2030”のもと、オムロンヘルスケアは「“Going for ZERO”～予防医療で世界を健康に～」をヘルスケア事業のビジョンに掲げ、脳・心血管疾患イベントゼロ、呼吸疾患増悪ゼロ、慢性痛による日常活動制限ゼロに取り組んでいます。長期ビジョンの詳細は特別ページで紹介しています。

<https://www.healthcare.omron.co.jp>

■オムロンヘルスケアの長期ビジョン SF2030 動画

世界中で“Going for ZERO”が実現した社会や人々の暮らしを描きました。

動画 URL : <https://youtu.be/6cv9Le-6c0I>



オムロンヘルスケア株式会社

グローバルコミュニケーション統轄部

広報部：富田、西口

〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53

TEL：075-925-2004 FAX：075-925-2348

E-mail：pr-ohq@omron.com

ホームページ <https://www.healthcare.omron.co.jp/>

