

マイナポータルと連携した心不全の予防を目的とするPHRアプリを基盤とした健康増進支援サービスの構築

研究概要

- 代表研究者：三重大学 土肥薫
- 分担機関：キュアコード株式会社
- 研究開発目的：心疾患・心不全の発症および進行予防に関するリアルワールドエビデンスを創出、ならびに新たなヘルスケアサービスを構築する
- 目指すべき姿：心不全管理の標準的な管理アプリとして国民的な社会問題である心不全パンデミックを防止

今後の進め方



研究イメージ

心不全の進行ステージA～Cごとに臨床研究を行い、アプリの効果および医療費適正化効果を検証する。

ステージごとに必要な機能だけでなく、ユーザーの継続利用を促す機能をアプリで検証しリアルワールドエビデンスを創出する。また、主に自治体向けのヘルスケアサービスのビジネスモデルを構築する。



心不全Ver. 高血圧Ver.

- 主な機能
- ・血圧、脈拍数、体重、症状の記録機能
 - ・入力データから動的なメッセージを通知
 - ・診療ガイドラインにもとづく受診勧奨
 - ・血圧計やウェアラブルデバイスの無線連携
 - ・マイナポータル連携
 - ・学習コンテンツとミニクイズ
 - ・計測や服薬のリマインダー機能
 - ・家族緊急連絡先、かかりつけ医登録と通話機能
 - ・医療者がリアルタイムに把握