

【研究概要】

消化器肝臓内科外来を受診するアルコール性肝障害の患者で禁酒を要するものを対象とし、飲酒記録としてスマートフォンアプリを使用し記録して頂くパイロット研究である。今回改良したLINE ボット形式で半定型文が応答するアプリ（禁酒LINE ボット）を使用し、アプリ併用前後の週間アルコール摂取量を評価する。副次的目的として、自然言語処理技術とAIにより患者の入力テキスト文を要約し、将来電子カルテに自動転送できるレベルとなるかを検証する。