

当院に入院された患者さまへの
薬剤の副作用に関する性質（抗コリン作用）と低栄養との関連に関する
後ろ向き観察研究のお知らせ

このたび当院では、入院された患者さまの診療情報を用いた医学系研究を、当院倫理委員会の承認・許可のもとで、倫理指針および法令を遵守して実施します。

つきましては、本研究へのご協力をお願いします。この研究を実施することによる、患者さまへの負担は一切ありません。また、患者さま自身のデータの取り扱い等、プライバシー保護には特に配慮します。

本研究へのご協力を望まれない患者さまは、その旨を「7.お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出くださいますようお願いいたします。なお、本研究への参加の有無によって、今後の診療上の不利益が生じることはありません。

1. 研究対象となる方

2024年8月1日から2026年3月31日までに当院へ入院された65歳以上の患者さま

2. 研究課題名

承認番号：

入院患者における日本語版抗コリン薬リスクスケール（JARS）に基づく抗コリン負荷と低栄養の関連：後ろ向き観察研究

3. 研究の目的

本研究は、入院された患者さまにおいて、電子カルテに記録された診療情報を用いて解析し、服薬されている薬剤の副作用に関する性質（抗コリン作用）と低栄養との関連を明らかにし、副作用の軽減に役立てることを目的としています。

4. 研究の方法

本研究では、2024年4月1日から2026年3月31日までに当院へ入院された65歳以上の患者さまの電子カルテ情報を利用します。診療録から、年齢、性別、感染の有無、チャールソン併存疾患指数（Charlson Comorbidity Index：CCI）、入院契機、JARSにより算出された総抗コリン負荷（total anticholinergic load）（TAL-JARS）、Global Leadership Initiative on Malnutrition（GLIM）基準に基づく低栄養（GLIM低栄養）の有無、服薬薬

剤数といった情報を収集し、統計学的に解析します。

5. 利用する情報

本研究で利用するのは、診療の過程で記録された既存の電子カルテ情報のみです。新たに採血や検査、診察、治療をお願いすることはありません。また、研究に参加されても個人的な利益はございません。

利用する主な情報は以下のとおりです。

年齢、性別、入院日、入院契機、感染の有無、現病歴/既往歴、JARS、Mini Nutritional Assessment-Short Form (NMA-SF) 判定結果、GLIM 低栄養判定結果、服薬情報、採血データ

6. 研究期間

研究実施期間：2026年4月30日から2028年4月30日まで

対象期間：2024年8月1日から2026年3月31日までに当院へ入院された患者さま

7. 個人情報の取扱い

本研究では、氏名、住所、電話番号など、個人を直接特定できる情報は研究用データから除外し、匿名化データに置き換えて管理します。個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究実施に必要な場合のみ参照いたします。また、研究終了時に完全に消去します。連結情報は院内のみで管理して、他の研究機関等には一切公開いたしません。

8. 本研究の発表

本研究で得られた結果は、学会発表や学術論文等で公表いたします。公表にあたっては、「7. 個人情報の取扱い」に基づき、個人が特定されないよう十分配慮し、個人情報の保護に努めます。

9. 連絡先

本研究に関する質問や確認の依頼は下記にご連絡ください。

郵便番号：425-0088

静岡県焼津市大覚寺 2-30-1

社会医療法人駿甲会・コミュニティーホスピタル甲賀病院・薬剤科

電話番号：054-628-5500

研究責任者：萩原 佑哉