

岡崎市民病院では、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に検体やカルテ情報を利用することをご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名] 2 型糖尿病症例におけるイメグリミン投与効果の検討

[研究責任者] 総合研修センター 廣瀬 依美、内分泌・糖尿病内科 渡邊 峰守

[研究の背景] イメグリミン（商品名：ツイミーグ）は販売開始されて 3 年しか経過していない一番新しい経口血糖降下薬です。基本構造はインスリン抵抗性改善薬「メトホルミン」と似ているにも関わらずメトホルミンと違い、膵臓のベータ細胞内ミトコンドリアを介してインスリン分泌作用を有しているとされますがまだ詳細なメカニズムは明らかではありません。様々な施設からイメグリミンの 2 型糖尿病への有効性は報告されてきていますが、まだ糖尿病治療における位置付けは明らかとなっておりません。また現在までに当院においてイメグリミン投与効果の検討は行っておりません。本研究によりイメグリミンの血糖管理に対する効果を確認して、岡崎地区における糖尿病治療でのイメグリミンの位置付けを明らかとしたいと考えています。

[研究の目的] 当院通院中の 2 型糖尿病を有する患者さんに対する血糖降下薬「イメグリミン」投与の効果（HbA1c、血圧、体重、肝機能、腎機能、脂質等）を検討します。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

糖尿病の患者さんで、西暦 2022 年 1 月 18 日から西暦 2024 年 11 月 12 日の間にイメグリミンの治療を受けた方

●研究期間：西暦 2024 年 11 月 1 日から西暦 2025 年 5 月 31 日

●利用する検体、カルテ情報

検体：2 型糖尿病で当科通院中の患者さんの通常診療で使った検査結果等（研究のためだけの検査は行いません。）

カルテ情報：年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査・尿検査）等

●検体や情報の管理 検体や情報は、当院のみで利用します。

[研究組織] この研究は、当院のみで実施されます。

[個人情報の取扱い]

検体や情報には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。検体や情

報は、当院の研究責任者である廣瀬依美が責任をもって適切に管理いたします。

[問い合わせ先]

岡崎市民病院 444-8553 愛知県岡崎市高隆寺町字五所合3番地1

内分泌・糖尿病内科 統括部長 渡邊 峰守

電話 0564-21-8111 FAX 0564-25-2913