

## (臨床研究に関する公開情報)

岡山医療センターでは、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 型糖尿病患者におけるセマグルチド（注射剤）の血糖改善効果に関する検討

### [研究責任者]

糖尿病・代謝内科 片山晶博

### [研究の背景]

GLP-1 という小腸から分泌されるホルモンがありますが、このホルモンは血糖に応じたインスリン（血糖値を低下させるホルモン）の分泌を促進することにより血糖を低下させるとともに、胃からの食物の排泄を遅延させる作用や中枢（主に脳）における食欲抑制作用も示します。現在、この GLP-1 というホルモンに似た作用を有する GLP-1 受容体作動薬（GLP-1 RA）が 2 型糖尿病の治療薬として使用されていますが、2020 年 6 月に週 1 回だけ投与する GLP-1 RA であるセマグルチド（注射剤）が国内で発売開始となりました。セマグルチド（注射剤）は従来の GLP-1 RA と比較して強い血糖低下作用や体重減少効果が期待されており、海外の大規模臨床試験において非常に良好な効果を示しています。

### [研究の目的]

現状では国内でのセマグルチド（注射剤）の使用経験はまだ限られており、本剤の治療効果を多数の患者さんで検討する必要があると考えられます。本研究では、当院での 2 型糖尿病の患者さんにおいて、セマグルチド（注射剤）の血糖降下作用および体重減少効果を検討することを目的としています。

### [研究の方法]

#### ●対象となる患者さん

当院の糖尿病・代謝内科に定期通院中で、セマグルチド（注射剤）を導入した 2 型糖尿病患者さん

#### ●研究期間

臨床研究審査委員会承認後から西暦 2022 年 5 月 31 日

#### ●利用する検体、カルテ情報

検体：利用しません

カルテ情報：診断名、年齢、性別、身体所見、併存疾患、治療内容、入院期間、  
検査結果（血液検査、尿検査、画像検査）

●情報の管理

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、当院の研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。

[問い合わせ先]

国立病院機構岡山医療センター

糖尿病・代謝内科 片山晶博

住所：岡山市北区田益 1711-1

電話：086-294-9911 FAX：086-294-9255