

報道関係者各位

## press release

### ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2025 年 9 月 19 日  
PRESS-25-43

本資料は、ノボ ノルディスク (デンマーク本社) が、9 月 18 日に発表したプレスリリースの翻訳版で、報道関係者の皆さまへ参考資料として提供するものです。内容や解釈については、正式言語である英語が優先されます。英文オリジナル版は、こちら ([novonordisk.com](http://novonordisk.com)) をご参照ください。翻訳版は、日本の法規制等の観点から、一部削除、改変、または追記している部分があります。本製剤の以下に関わる効能又は効果は現在開発中であり、未承認です。

## Ozempic®\*が初の直接比較リアルワールド研究で心筋梗塞、脳卒中および死亡のリスクをデュラグルチドと比較して 23%低下させた

- Ozempic® (週 1 回皮下投与セマグルチド) は、心血管疾患を有する 2 型糖尿病のメディケア患者※で心筋梗塞、脳卒中および死亡のリスクをデュラグルチドと比較して 23%低下させました<sup>1</sup>。
- Ozempic®が死亡のリスクもデュラグルチドと比較して 26%低下させることも示されました<sup>1</sup>。
- 本研究は、実臨床における使用状況でこの 2 つのグルカゴン様ペプチド-1 (GLP-1) 受容体作動薬を直接比較した初の研究であり、高齢者を含むリスクが高い人々における心臓の健康に対する両剤の効果に関する理解を深める上で重要な知見を提供し、医師によるより良い治療の決定と健康方針策定の助けとなる可能性があります<sup>1</sup>。

デンマーク・バウスヴェア、2025年9月18日 — ノボ ノルディスクは本日、Ozempic® (週1回皮下投与セマグルチド) が心筋梗塞や脳卒中などの主要な心血管イベントのリスクをデュラグルチドと比較して23%低下させることを明らかにしたREACHリアルワールド研究の結果を発表しました<sup>1</sup>。本研究は、2型糖尿病、アテローム性動脈硬化性心血管疾患 (ASCVD) と複数の健康上の問題を有する、6万人近い米国メディケア対象患者 (66歳以上) からデータを得ています<sup>2</sup>。ASCVDは、血管に脂肪沈着物が蓄積して血流量が減少し、心筋梗塞、脳卒中や関連する問題のリスクが上昇する病態です。本研究の結果は、オーストリアのウィーンで9月15日～19日に開催された2025年欧州糖尿病学会 (EASD) で発表されました<sup>1</sup>。

ノボ ノルディスクのシニア バイス プレジデント 兼 次期チーフメディカルオフィサーのフィリップ ノップ医学博士は次のように述べています。「年を取るにつれ、心筋梗塞、脳卒中または心血管イベントによる死亡のリスクが上昇します。その一方で、糖尿病や心血管疾患を有する66歳以上の人々に関する臨床データは限られています。本研究のデータでは心筋梗塞、脳卒中および死亡リスクの23%低下が示され、不足していた重要な情報が得られたとともに、セマグルチドの確立された臨床的エビデンスを強化されました。これらの結果は高齢患者にとって、また医療従事者にとっても有益な情報であり、実臨床下における治療効果を評価した我々の無作為化臨床試験データの重要性を裏付けるものです。また、我々の臨床開発プログラムから既に知られている事実、すなわち全てのGLP-1受容体作動薬が同じではないという点を裏付けるものでもあります。」

※ 米国における 65 歳以上の高齢者、65 歳未満の障がい者や末期腎不全患者を対象とした連邦政府による健康保険メディケア (Medicare) の対象患者

お問い合わせ先  
ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

100-0005  
東京都千代田区丸の内 2-1-1  
明治安田生命ビル

報道関係者用  
Tel: 03-6266-1700  
医療機関・薬局・患者様用  
Tel: 0120-180363  
(フリーダイヤル)

ウェブサイト:  
[www.novonordisk.co.jp](http://www.novonordisk.co.jp)  
[www.novonordisk.com](http://www.novonordisk.com)

このような基本的ベネフィットに加え、週 1 回皮下投与のセマグルチドは心筋梗塞、脳卒中、不安定狭心症または心不全による入院、および全死亡 (5 ポイント MACE) のリスクも 25%低下させました<sup>1</sup>。

Ozempic®は 2 型糖尿病を有する人々における心血管系イベントおよび腎イベントのリスク低下が立証されている唯一の GLP-1 受容体作動薬です<sup>3-6</sup>。本研究は米国のメディケア対象患者で Ozempic®とデュラグルチドの心血管アウトカムへの効果を直接比較した最初の研究であり、その結果は Ozempic®でこれまで得られているエビデンスをさらに補強するものです。

## REACH について

REACH は、セマグルチドを含む週 1 回投与 GLP-1 受容体作動薬クラスの心血管疾患関連アウトカムへの影響を DPP4 阻害薬、SGLT2 阻害薬などの血糖降下薬と比較して評価する包括的な一連の試験です。さまざまな医療費請求や電子診療録のデータベースに基づく GLP-1 受容体作動薬クラス内での比較も含まれています。

欧州糖尿病学会 (EASD) の 2025 年学術集会で発表したのは、アテローム性動脈硬化性心血管疾患 (ASCVD) を有する 2 型糖尿病をもつ人々における、GLP-1 受容体作動薬 (セマグルチドおよびデュラグルチド) の心血管リスク低減を評価したリアルワールド研究の解析結果です。この研究では、target trial emulation framework を用い、メディケア出来高払い請求データから、ASCVD を有する 2 型糖尿病でセマグルチドまたはデュラグルチドの週 1 回投与を開始した 66 歳以上のマッチング後の患者 58,336 名 (各投与群 29,168 名) のデータを抽出しました。2 つの GLP-1 受容体作動薬間での心血管アウトカムの直接比較は不足しており、この研究結果は、これまでに欠けている重要な知見、特に無作為化臨床試験で対象とされることが少ない複数疾患を併発する高齢のメディケア集団での知見を取り上げています。

## Ozempic®について

Ozempic® (セマグルチド皮下注) 0.25 mg、0.5 mg、1.0 mg、2.0 mg は、週 1 回皮下投与の GLP-1 受容体作動薬であり、2 型糖尿病の成人における血糖管理改善のための食事および運動療法の補助、また心疾患の既往を有する成人の 2 型糖尿病患者における主要心血管イベント (心筋梗塞、脳卒中、死亡) のリスク低減を適応としています<sup>19,20</sup>。Ozempic®は、慢性腎臓病 (CKD) を有する 2 型糖尿病の成人における腎疾患の悪化リスクおよび心血管イベントによる死亡のリスクの低減を適応とする唯一の GLP-1 受容体作動薬です<sup>20</sup>。Ozempic®は現在、72 カ国で市販されており、全世界で 700 万人の 2 型糖尿病の人々が Ozempic®による治療を受けています。

\* 海外で承認されている Ozempic®の効能又は効果、用法及び用量は、日本で製造販売承認を得ているオゼンピック®皮下注の効能又は効果、用法及び用量とは異なります。日本におけるオゼンピック®の効能または効果、用法及び用量は以下の通りです。

### 効能又は効果

2型糖尿病

### 用法及び用量

通常、成人には、セマグルチド (遺伝子組換え) として週 1 回 0.5mg を維持用量とし、皮下注射する。ただし、週 1 回 0.25mg から開始し、4 週間投与した後、週 1 回 0.5mg に増量する。なお、患者の状態に応じて適宜増減するが、週 1 回 0.5mg を 4 週間以上投与しても効果不十分な場合には、週 1 回 1.0mg まで増量することができる。

### 参照資料:

1. Tan M, Harton J, Liang M, et al. Comparative effectiveness of once-weekly semaglutide versus dulaglutide on cardiovascular outcomes in US Medicare beneficiaries with type 2 diabetes and atherosclerotic cardiovascular disease. Late-breaking oral presentation presented at the European

Association for the Study of Diabetes (EASD) 61st Annual Meeting 2025; Sep 15-19 2025; Vienna, Austria.

2. Dai D, Coetzer H, Zion SR, et al. Multimorbidity and Its Associations With Anxiety and Depression Among Newly Diagnosed Patients With Breast Cancer: A Retrospective Observational Cohort Study in a US Commercially Insured and Medicare Advantage Population. *Cancer Control*. 2022;29:10732748221140691.
3. Marso SP, Bain SC, Consoli A, et al. Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes. *N Engl J Med*. 2016;375:1834-1844.
4. Perkovic V, Tuttle KR, Rossing P, et al. Effects of Semaglutide on Chronic Kidney Disease in Patients with Type 2 Diabetes. *N Engl J Med*. 2024;391:109-121.
5. Ozempic® (once-weekly semaglutide): US Prescribing Information. 2025 [online]. Available at: <https://www.novo-pi.com/ozempic.pdf> Last accessed: September 2025.
6. EMA. Ozempic® (once-weekly semaglutide) Summary of Product Characteristics. 2025 [online]. Available at: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/ozempic>. Last accessed: September 2025.

## ノボ ノルディスクについて

ノボ ノルディスクは、1923 年創立のデンマークに本社を置く世界有数のヘルスケア企業です。私たちのパーパスは、糖尿病で培った知識や経験を基に、変革を推進し深刻な慢性疾患を克服することです。その目的達成に向け、科学的革新を見出し、医薬品へのアクセスを拡大するとともに、病気の予防ならびに最終的には根治を目指して取り組んでいます。ノボ ノルディスクは現在 80 カ国に約 78,400 人の社員を擁し、製品は約 170 カ国で販売されています。日本法人のノボ ノルディスク ファーマ株式会社は 1980 年に設立されました。詳細はウェブサイトをご覧ください。

([www.novonordisk.co.jp](http://www.novonordisk.co.jp))