

press release

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2025 年 8 月 28 日

PRESS-25-38

本資料は、ノボ ノルディスク (デンマーク本社) が、8 月 20 日に発表したプレスリリースを翻訳したもので、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](https://www.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。

ノボ ノルディスク、2025 年欧州心臓病学会学術集会 (ESC 2025) で 2 型糖尿病と肥満*の人々に対する心血管ベネフィットを示す Ozempic®と Wegovy®** のデータを発表

- 肥満の人々によくみられる不整脈の一種である心房細動に対するセマグルチド 2.4mg の効果を示すデータ (SELECT 試験)
- 2 型糖尿病の人々における新たな心血管代謝ベネフィットを示す追加データ (SOUL 試験および STRIDE 試験)
- 心血管に炎症を有する人々の死亡率および主要な心血管イベントに対する心血管疾患における炎症の役割に関する新たな知見

デンマーク バウスヴェア、2025 年 8 月 20 日 – ノボ ノルディスクは本日、Wegovy®および Ozempic®の心血管保護効果を示す新たなデータが、スペインのマドリッドで 8 月 29 日～9 月 1 日に開催される 2025 年欧州心臓病学会学術集会 (ESC 2025) で発表される予定であることを発表しました。新たなデータには、アテローム硬化性心血管疾患 (ASCVD) と呼ばれる疾患における炎症の役割に関する見解も含まれる予定です。

ノボ ノルディスクの製品・ポートフォリオ戦略部門 エグゼクティブ バイス プレジデント (EVP) のルードビック ヘルフゴットは次のように述べています。「糖尿病や肥満とともに生きる人々にとって、心疾患は一瞬にして人生を変える可能性のある最大の脅威の 1 つです。セマグルチドは心血管イベントのリスクを 20-26%低下させることが立証されており¹、これは入院、心筋梗塞、脳卒中および死亡の減少を意味します。」

8 月 30 日 (土) に行われるノボ ノルディスクのシンポジウムでは、ASCVD における心血管炎症の重要な役割について議論します。ASCVD は、心臓に血液を運ぶ血管が体の他の部分への血流を遮断し、それらの血管が硬く狭くなる状態です。さらに、実際の臨床現場でのさまざまなエビデンスが提示されており、心血管疾患における炎症が ASCVD 患者の死亡率および主要な心血管イベントに及ぼす影響を詳細に分析しています。リアルワールドエビデンスとは、日常の医療現場から得られたデータであり、臨床試験を超えて、実際の生活の中で治療がどのように機能するかを示すものです。

また、ルードビック ヘルフゴットは次のように述べています。「ESC 2025 では、臨床試験とリアルワールドの両方で示された、セマグルチドが心疾患や腎臓病とともに生きる人々に対して持つ独自のさまざまなベネフィットを裏付ける新たなデータを発表します。セマグルチドは、心臓発作、脳卒中、腎臓の合併症や心血管死を減らすことが立証された GLP-1 受容体作動薬です。」

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
www.novonordisk.com

ESC 2025 におけるノボ ノルディスクの発表データ概要:

学術セッション:

- アテローム性動脈硬化性心血管疾患 (ASCVD) における心血管炎症の解明:エビデンスからガイドランスまで - 8 月 30 日 (土) 10:00-10:45 (中央ヨーロッパ夏時間)
- 肥満関連 HFpEF における GLP-1 受容体作動薬:治療の新たな時代 - 8 月 31 日 (日) 10:00-10:45 (中央ヨーロッパ夏時間)
- 心臓の変化 - 心臓病専門医がセマグルチドを無視できない理由 - 8 月 31 日 (日) 12:30-13:30 (中央ヨーロッパ夏時間)

ポスター発表および口頭発表:

Ozempic® (週 1 回投与セマグルチド 1.0mg)

- 2 型糖尿病と末梢動脈疾患を有する患者におけるセマグルチドの効果:STRIDE 試験の疾患重症度および年齢で層別化した解析 - 8 月 29 日 (金) 8:35-8:45 (中央ヨーロッパ夏時間)
- STRIDE 試験の性別ごとの結果 - 8 月 31 日 (日) 9:15-9:30 (中央ヨーロッパ夏時間)

Rybelsus® (1 日 1 回投与経口セマグルチド)

- SOUL 試験に参加した 2 型糖尿病とアテローム性動脈硬化性心血管疾患および/または慢性腎臓病を有する人々における心不全の転帰に対する経口セマグルチドの効果 - 8 月 29 日 (金) 14:40-14:50 (中央ヨーロッパ夏時間)
- 2 型糖尿病とアテローム性動脈硬化性心血管疾患および/または慢性腎臓病を有する人々における心血管リスク因子に経口セマグルチドが及ぼす影響:SOUL 試験の事後解析 - 8 月 30 日 (土) 8:33-8:51 (中央ヨーロッパ夏時間)
- 高リスクの 2 型糖尿病における血管疾患なしから多血管疾患まで、幅広い血管疾患スペクトラムにおける心血管アウトカムに対する経口セマグルチドの効果 - 9 月 1 日 (月) 13:15-14:00 (中央ヨーロッパ夏時間)

Wegovy® (週 1 回投与セマグルチド 2.4mg)

- SELECT 試験における心房細動の発生および再発に対するセマグルチドの効果 - 8 月 29 日 (金) 14:30-14:40 (中央ヨーロッパ夏時間)
- セマグルチドは、過体重または肥満と ASCVD を有し、糖尿病のない患者において、チルゼパチドと比較して日常の臨床診療において心血管イベントリスクを低下させる - 8 月 31 日 (日) 9:00-9:15 (中央ヨーロッパ夏時間)
- SELECT 試験に基づく英国での心血管アウトカムに対するセマグルチド 2.4mg のリアルワールドでのベネフィットの可能性 - 8 月 31 日 (日) 17:40-17:50 (中央ヨーロッパ夏時間)
- 心血管疾患を有する過体重または肥満の成人におけるベースラインの LDL コレステロール値と心血管アウトカムの関係:SELECT 試験の探索的解析 - 9 月 1 日 (月) 13:15-14:00 (中央ヨーロッパ夏時間)

心血管炎症

- アテローム性動脈硬化性心血管疾患と慢性腎臓病を有する者における C 反応性蛋白値と死亡率の関連性:英国 Discover データベースの結果 - 8 月 29 日 (金) 8:51-9:09 (中央ヨーロッパ夏時間)
- アテローム性動脈硬化性心血管疾患で定期的に受診している患者における残存炎症、コレステロールリスクおよび主要心血管イベントの発現率 - 8 月 31 日 (日) 8:45-8:55 (中央ヨーロッパ夏時間)

- アテローム性動脈硬化性心血管疾患または慢性腎臓病ステージ 3-4 あるいはその両方を有する人に関する直接医療費: 英国 Discover データベースの結果 - 9 月 1 日 (月) 14:15-15:00 (中央ヨーロッパ夏時間)
- アテローム性動脈硬化性心血管疾患および慢性腎臓病における全身性炎症の役割に関する認識と理解: 中国における心臓病専門医と腎臓病専門医を対象とした全国調査 - 9 月 1 日 (月) 14:15-15:00 (中央ヨーロッパ夏時間)

肥満一般

- SELECT 試験と同様の肥満集団における心血管アウトカム: スウェーデンの AROS 試験から得られたリアルワールド知見 - 8 月 30 日 (土) 10:15-11:00 (中央ヨーロッパ夏時間)

セマグルチドについて

セマグルチドはグルカゴン様ペプチド-1 (GLP-1) 受容体作動薬であり、内因性 GLP-1 と同様の作用を有します。セマグルチドについては、2 型糖尿病、肥満、心血管疾患、心不全、慢性腎臓病、肝疾患などの心血管代謝疾患、また関連するその他の心血管代謝疾患を対象とした複数の頑健な臨床開発プログラムおよびアウトカム試験で検討されてきました¹⁻⁸。

セマグルチドは、海外において、Wegovy® (週 1 回皮下投与セマグルチド 2.4mg)、Ozempic® (週 1 回皮下投与セマグルチド 1.0mg) および Rybelsus® (1 日 1 回経口投与セマグルチド 14mg) という販売名で市販されています⁶⁻⁸。

*本資料における「肥満」とは、体格指数 (BMI) 30 kg/m²以上を「肥満」(BMI 25 kg/m²以上30 kg/m²未満は「過体重」とする世界保健機関 (WHO) の国際基準に基づいています。日本では、脂肪組織に脂肪が過剰に蓄積した状態で、BMI 25 kg/m²以上のものが「肥満」と定義され、また日本における「肥満症」は、肥満があり、肥満に起因ないし関連する健康障害^{※1}を合併するか、その合併が予測され、医学的に減量を必要とする病態と定義されています。

※1 肥満症の診断に必要な健康障害:

1. 耐糖能障害 (2 型糖尿病・耐糖能異常など)
2. 脂質異常症
3. 高血圧
4. 高尿酸血症・痛風
5. 冠動脈疾患
6. 脳梗塞・一過性脳虚血発作
7. 非アルコール性脂肪性肝疾患
8. 月経異常・女性不妊
9. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群・肥満低換気症候群
10. 運動器疾患 (変形性関節症: 膝・股関節・手指関節、変形性脊椎症)
11. 肥満関連腎臓病

**Wegovy®の適応症は、日本で製造販売承認を得ているウゴービ®皮下注の適応症とは異なります。

参照資料:

1. 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.
2. 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.
3. Lincoff AM, Brown-Frandsen K, Colhoun HM, *et al.* Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in Obesity without Diabetes. *N Engl J Med.* 2023;389:2221-2232.

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
www.novonordisk.com

4. Pratley RE, Aroda VR, Lingvay I, *et al.* Semaglutide versus dulaglutide once weekly in patients with type 2 diabetes (SUSTAIN 7): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2018;6:275-286.
5. McGuire DK, Marx N, Mulvagh SL, *et al.* Oral Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in High-Risk Type 2 Diabetes. *N Engl J Med.* 2025;392:2001-2012.
6. Ozempic® (once-weekly semaglutide): Summary of Product Characteristics. Available at: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/ozempic>. Last accessed: August 2025.
7. Wegovy® (semaglutide injection 2.4 mg): Summary of Product Characteristics. Available at: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/wegovy>. Last accessed: August 2025.
8. Rybelsus® (once-daily oral semaglutide): Summary of Product Characteristics. Available at: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/rybelsus>. Last accessed: August 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)