

press release

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2022 年 6 月 29 日

PRESS-22-20

本資料は、ノボ ノルディスク (デンマーク本社) が、6 月 22 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) をご参照ください。

Echosens 社とノボ ノルディスク、NASH の早期診断を啓発・推進するために提携を発表

フランス・パリ、デンマーク・バウスヴェア、2022 年 6 月 22 日 ー肝疾患の診断ソリューションを提供するハイテク企業である Echosens 社と、世界有数のヘルスケア企業であるノボ ノルディスクは本日、非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) の早期診断を推進し、患者さん、医療従事者およびステークホルダーにおける同疾患の認知向上に向け、提携することを発表しました。

NASH は慢性の代謝性肝疾患であり、患者数は世界中で 1 億 1,500 万人以上と報告されています¹。NASH は肝臓に脂肪が蓄積し、炎症を起こすことで生じます。それにより肝臓の損傷が進行し、末期肝不全や死亡に至ることがあります。

NASH は初期段階では症状がみられないことから、「沈黙の疾患」といわれ、その結果、NASH とともに生きている人の 10 人中 9 人が未診断であると推定されています²。現在、NASH の確定診断は肝生検という侵襲的手法により行われるため、早期診断を大幅に増加させるためには、NASH とともに生きる人を診断するため多くの人に受け入れられる非侵襲的検査法が必要です。

Echosens 社とノボ ノルディスクは、さらなる臨床的検証の実施、リアルワールドエビデンスの創出および、NASH に対する非侵襲的診断検査法の採用を支援するために提携し、同疾患の認知および早期診断・治療の重要性に対する認識の向上に向けてともに取り組んでいきます。両社は 2025 年までに進行型～重症の NASH 患者さんの診断率を 2 倍にするという共通の目標を掲げています。

Echosens 社の CEO であるドミニク・レグロは次のように述べています。「NASH は非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) のより重症な疾患形態です。初期段階では特異的な症状はほとんどないか全くないため、二次医療への不適切な紹介や、患者さんに不可逆的な合併症が起こるまで診断されないということがしばしば起こります。NASH 患者さんの診断率を向上させるために、当社の非侵襲的肝疾患検査を幅広く用いていただく差し迫った必要があります。私たちは、ノボ ノルディスクと当社の強みを掛け合わせ、医療専門家に NASH を評価、診断、管理するためのより優れた方法を提供するという両社共通のミッションを実行するため、同社と提携することを大変光栄に思っています。」

NASH は肥満*とともに生きる人 (NASH 患者の 82% は肥満とともに生きています) や、2 型糖尿病のような肥満に関連する疾患を抱える人 (NASH 患者の 44% は 2 型糖尿病とともに生きています) でよくみられる疾患です³。NASH の診断率の低さは、リスクの高い患者さん、医療従事者および政策立案者の間で同疾患や関連リスク因子への認識が欠如していることが原因の一部となっています。

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

Tel:03-6266-1700
Email:pressnpl@novonordisk.com

ウェブサイト:
www.novonordisk.co.jp
www.novonordisk.com

ノボ ノルディスクのコマーシャルストラテジー & コーポレート アフェアーズ エグゼクティブ バイス プレジデントであるカミラ シルベストは次のように述べています。「ノボ ノルディスクは、NASH に変革をもたらすために全力で取り組んでおり、新たな治療選択肢を開発し、この深刻な慢性疾患の治療を前進させるために邁進しています。この目標を実現するための重要なステップは、治療が必要な人を確実に見つけ出すことです。しかし、私たちだけではこの課題を解決できないため、Echosens 社との提携を通じて、両社の補完しあう能力を活用することで、この蔓延する『沈黙の疾患』に懸命に取り組んでいる患者さん、医療従事者およびその他のステークホルダーのニーズに対応していく所存です。」

NASH について

非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) は、非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) の最も重症な疾患形態です。肝臓の脂肪蓄積や炎症を特徴とする進行性の代謝性肝疾患であり、肝組織の^{はんこん}癒痕化、線維化、ひいては末期肝不全や死亡に至ることがあります。肝臓がんを含む進行した肝疾患へ進行するリスクは、一般人口よりも NASH 患者さんで高く、NASH は 2030 年までに肝移植の主な原因になると予測されています。さらに NASH は心血管疾患の発症リスクを増加させます。現在、NASH の治療法として世界中で承認されたものはなく、NASH 患者さんには非常に少ない疾患管理選択肢しか残されていません。

*本資料における「肥満」とは、体格指数 (BMI) 30 以上を肥満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、BMI 25 以上が「肥満」と定義されています (肥満症診療ガイドライン 2016)。

参照資料

1. Chalasani N et al. The diagnosis and management of nonalcoholic fatty liver disease: Practice guidance from the American Association for the Study of Liver Diseases. *Hepatology*. 2018 Jan;67(1):328-357. doi: 10.1002/hep.29367. doi: 10.1002/hep.29367
2. Schattenberg JM, et al., Disease burden and economic impact of diagnosed non-alcoholic steatohepatitis in five European countries in 2018: A cost-of-illness analysis. *Liver Int*. 2021 Jun;41(6):1227-1242. doi: 10.1111/liv.14825
3. Younossi et al Global epidemiology of nonalcoholic fatty liver disease-Meta-analytic assessment of prevalence, incidence, and outcomes. *Hepatology*. 2016 Jul;64(1):73-84. doi: 10.1002/hep.28431. Doi: 10.1002/hep.28431

Echosens 社について

Echosens 社は肝疾患診断分野のパイオニアであり、肝臓の健康を包括的に管理するための非侵襲的ソリューションである FibroScan® (フィブロスキャン) により肝臓評価の慣行を大きく変えました。フィブロスキャンは世界中で高く評価されており、3,500 を超える論文審査のある専門誌および 160 の国際ガイドラインにより認められています。Echosens 社のフィブロスキャンは、現在 100 カ国以上で利用可能であり、世界中で多くの肝臓検査を可能にしてきました。
(<https://www.echosens.com/>)

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、変革を推進し、糖尿病および肥満症、希少血液疾患、希少内分泌疾患などのその他の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 4 万 9,300 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)

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

Tel:03-6266-1700
Email:pressnpl@novonordisk.com

ウェブサイト:
www.novonordisk.co.jp
www.novonordisk.com