

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

2021年10月11日

PRESS-21-31

ノボ ノルディスク ファーマ、日本糖尿病学会および国立国際医療研究センターによる2型糖尿病患者のGLP-1受容体作動薬療法に関する共同研究を開始

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 (代表取締役社長: オーレ ムルスコウ ベック、本社: 東京都千代田区) は、一般社団法人日本糖尿病学会 (理事長: 植木 浩二郎、東京都文京区) および国立研究開発法人国立国際医療研究センター (理事長: 国土 典宏、東京都新宿区) と、診療録直結型全国糖尿病データベース事業 (英語名: Japan Diabetes comprehensive database project based on an Advanced electronic Medical record System: 略称 J-DREAMS) による日本人2型糖尿病患者におけるGLP-1受容体作動薬療法に関する後ろ向きデータベース調査研究のための共同研究を進めることに合意いたしました。

ノボ ノルディスク ファーマ、日本糖尿病学会および国立国際医療研究センターとで行う本共同研究では、J-DREAMSが保有するデータを活用し、2型糖尿病患者におけるGLP-1受容体作動薬療法の患者の臨床的特徴ならびに血糖コントロール等について研究を行います。今後、幅広く結果について公表していく予定です。

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 取締役副社長 開発本部長の杉井 寛は次のように述べています。「新薬の開発では、計画書に基づいた治験が複数実施され、そのデータを基に薬事承認を取得した後、薬剤が上市されます。その後、実際の臨床現場で、添付文書に従い多くのさまざまなバックグラウンドを持つ患者さんに、さまざまな使われ方で薬剤が使用されています。75歳以上の後期高齢者等、治験では得られなかった貴重な有効性、安全性情報をもたらしてくれるリアルワールドエビデンスは、今後さらに重要性が増してくると考えています。今回の日本糖尿病学会および国立国際医療研究センターとの共同研究を皮切りに、今後も、医療機関、糖尿病患者さんの益となるリアルワールドエビデンス構築と、多くの研究機関との幅広い協業を追求していきたいと思っております。」

ノボ ノルディスク ファーマと日本糖尿病学会および国立国際医療研究センターの共同研究概要

- 研究題目: 日本人2型糖尿病患者におけるGLP-1受容体作動薬療法に関する後ろ向きデータベース調査研究
- 研究趣旨: 診療録直結型全国糖尿病データベース J-DREAMS に2015年12月~2021年3月までに収集された2型糖尿病患者データを用い、GLP-1受容体作動薬療法の患者の臨床的特徴ならびに血糖コントロール等について評価する。
- 研究代表者: 国立研究開発法人国立国際医療研究センター糖尿病情報センター・センター長 大杉 満

J-DREAMS について

診療録直結型全国糖尿病データベース事業 (英語名: Japan Diabetes compREhensive database project based on an Advanced electronic Medical record System) を略称で J-DREAMS といいます。電子カルテに「糖尿病標準診療テンプレート」と呼ばれる入力画面を作ることで、参加している全ての病院のデータのフォーマットを統一することが出来る点が特徴です。この情報を匿名化した後に、国立研究開発法人国立国際医療研究センター内に設置する糖尿病クラウドセンターに収集することで、糖尿病患者のデータベースを構築することができます。本事業は 2014 年度から厚生労働省科学研究費事業として開始し、翌 2015 年度からは AMED 研究費を受け、日本糖尿病学会との共同事業として、2021 年 3 月時点で 63 施設が参加しています。詳細はウェブサイトをご覧ください。(http://jdreams.jp)

GLP-1 受容体作動薬について

インスリン非依存状態の 2 型糖尿病患者に用いられ、空腹時血糖値と食後血糖値の両方を低下させる薬剤です。グルカゴン様ペプチド-1 (GLP-1) 受容体に結合し、血糖依存的にインスリン分泌促進作用を発揮します。2010 年 6 月に国内初の GLP-1 受容体作動薬が発売され、1 日 1~2 回もしくは週 1 回皮下注射する製剤が複数あります。2021 年 2 月には 1 日 1 回経口投与の製剤も登場しました。

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、血液系希少疾患、内分泌系希少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 5,800 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)