

press release

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2017年11月13日(欧州現地時間:2017年11月6日発表)
PRESS-17-34

本リリースは、11月6日にノボ ノルディスク社から出された” Switching to Tresiba® is highly cost-effective and cost-saving in a real-world setting”を、日本語に翻訳・編集したものです。内容や解釈については資料の正式言語である英語版が優先されます。英文オリジナル版はこちらをご参照ください。

https://www.novonordisk.com/content/Denmark/HQ/www-novonordisk-com/en_gb/home/media/news-details.2147185.html

トレシーバ®に切り替えることで、費用対効果が高く、コスト削減となることがリアルワールドデータで明らかに

2017年11月6日、スコットランド・グラスゴー – リアルワールドデータの最新解析結果により、他の基礎インスリン製剤からトレシーバ®(インスリン デグルデク)への切り替えは、1型および2型糖尿病治療において、非常に費用対効果が高く、コスト削減につながるということが示されました¹。本結果は、国際医薬経済・アウトカム研究学会(ISPOR 2017)第20回欧州会議で発表されました。

トレシーバ®の費用対効果は、その主要なベネフィットである低血糖の発現頻度が低い点やそれによって医療資源を有効活用できる点を除いた場合でも、1年という短期間の分析において費用対効果が高いという結果でした。これは生涯コストを算出する長期期間の分析ではさらに顕著でした¹。

これらのデータは、以前に報告された、他の基礎インスリン製剤、主にインスリン グラルギン U100 およびインスリン デテミルからのトレシーバ®への切り替えが血糖値を有意に低下させ、危険性の高い重大な低血糖の発現率を2型糖尿病患者では92%、1型糖尿病患者では85%低下させることを示したリアルワールドエビデンスに基づいています^{2,3}。

ノボ ノルディスク社のエグゼクティブ バイスプレジデントであり、チーフ サイエンسオフィサーのマッズ クロsgートムセンは次のように述べています。「これまでのエビデンスに裏付けられた臨床上のベネフィットに加え、トレシーバ®は欧州の様々な医療システムの下で費用対効果の高い治療オプションであるということを示しています。実臨床下でのこれらの心強いエビデンスが、さらに多くの世界中の1型および2型糖尿病患者さんの手にトレシーバ®が届く一助となれば幸いです」

解析について

今回の最新の解析は、2,550人を対象とした欧州、多施設共同、リアルワールドエビデンス試験であるEU-TREAT(European TRESiba AudiT)試験のイタリア人の部分母集団を基にしており、1型および2型糖尿病患者において他の基礎インスリン製剤からのトレシーバ®への切り替えの効果を調査しました¹⁻³。

費用対効果は、イタリアの1型糖尿病患者397人および2型糖尿病患者153人において、トレシーバ®に切り替えた6カ月後の低血糖発現率、基礎インスリンおよび食事時のインスリン投与量、および体重の変化に基づいて評価されました。費用対効果モデルでは、質調整生存年(QALY)¹当たりのコストに対する増分費用対効果比(ICER)を評価し、疾患領域を越えて比較を行うことができます。

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

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

トレシーバ®について

トレシーバ®(インスリン デグルデク)は血糖降下作用が 42 時間(海外データ)以上持続する 1 日 1 回投与の基礎インスリン製剤です^{4,5}。トレシーバ®は、血糖値の変動が小さく、インスリン グラルギン U100 と比較して、すべての低血糖、夜間低血糖及び重大な低血糖発現リスクが低いことが示されています^{4,6}。

1 日 1 回、毎日一定のタイミングであればいつでも投与することが可能です。なお、注射時刻は原則として毎日一定としますが、やむを得ず投与時刻の調節が必要になった際に注射時刻を変更することが可能です*。通常の注射時刻から変更する必要がある場合は、血糖値の変動に注意しながら通常の注射時刻の前後 8 時間以内に注射時刻を変更し、その後は通常の注射時刻に戻すよう指導する必要があります*。2012 年 9 月に世界で初めて日本で承認されて以来、これまでに世界 80 カ国以上で承認され、50 カ国以上で販売されています。

*日本の添付文書にあわせた記載にしています。

References

1. Haldrup S, Lapolla A, Gundgaard J, *et al.* Cost-effectiveness of switching to insulin degludec (ideg) in real-world clinical practice in Italy. Poster presentation. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) 20th Annual European Congress, Glasgow, Scotland. November 2017.
2. Siegmund T, Tentolouris N, Knudsen TS, *et al.* EU-TREAT 1: Switching to insulin degludec reduces the risk of hypoglycaemia in patients with T1DM in a real-world setting. Poster presentation. 77th Annual Scientific Sessions of the American Diabetes Association (ADA), San Diego, California, US. June 2017.
3. Schultes B, Tentolouris N, Knudsen TS, *et al.* EU-TREAT 2: Switching to insulin degludec improves glycaemic control in patients with T2DM in a real-world setting. Poster presentation. 77th Annual Scientific Sessions of the American Diabetes Association (ADA), San Diego, California, US. June 2017.
4. EMA. Tresiba® Summary of Product Characteristics. Available at: http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/002498/WC500138940.pdf. Last accessed: October 2017.
5. Haahr H, Heise T. A review of the pharmacological properties of insulin degludec and their clinical relevance. *Clin Pharmacokinet.* 2014; 53:787-800.
6. Marso SP, McGuire DK, Zinman B, *et al.* Efficacy and safety of degludec versus glargine in type 2 diabetes. *N Engl J Med.* 2017; 377:723-732.

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社は、デンマークに本社を置くグローバルヘルスケア企業であるノボ ノルディスク社の日本法人です。ノボ ノルディスク社はインスリンの発見から間もない 1923 年にインスリンの製造販売を開始し、以来 90 年以上にわたり糖尿病治療に必要な革新的な医薬品やデリバリーシステムの開発を通じ糖尿病ケアの革新をリードしてきました。また、糖尿病に加え、成長ホルモン療法および血友病においても、それぞれの製品領域をリードしています。ノボ ノルディスク社は現在 77 カ国に約 4 万 1,700 人の社員を擁し、製品は 165 カ国以上で販売されています。日本法人は 1980 年に設立され、それぞれの製品領域をリードしています。

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

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