Efficacité clinique du liraglutide dans la vraie vie chez les patients atteints de diabète de type 2 âgés de 65 ans et plus aux États-Unis

<u>Dr A. BOUZIDI</u>^a, Pr M. GANZ^b, Dr A. CHITNIS^b, Dr M. HAMMER^c, M. J. LANGER^c

^a Novo Nordisk, La Défense; ^b Evidera, Lexington; ^c Novo Nordisk, Plainsboro

Objectif

Évaluer l'efficacité clinique du liraglutide dans la vraie vie chez des patients diabétiques de type 2 (DT2) âgés de 65 ans et plus aux États-Unis.

Patients et Méthodes

L'efficacité clinique du liraglutide chez des patients DT2 âgés de 65 ans et plus a été examinée en utilisant la base de données informatisée des dossiers médicaux du General Electric Centricity. Les patients inclus avaient initié le liraglutide entre le 01/01/2010 et le 31/01/2013 (dose du liraglutide non disponible), sans prise d'insuline dans les 12 mois précédents. Les variations d'HbA1c, de poids et de proportion de patients atteignant une HbA1c cible (<7%) à 6 et 12 mois ont été examinées.

Résultats

Un total de 517 patients avec un DT2 mal contrôlé (HbA1c >7%) au départ (45 jours avant l'instauration du traitement et jusqu'à 7 jours après) ont été identifiés. Ces patients étaient âgés de 70,6±4,7 ans, 52,6% étaient des femmes et 71,6% étaient caucasiens. L'HbA1c et le poids corporel à l'inclusion était de 8,2±1,0 % et 101,0±19,7 kg respectivement. Après 6 mois, des réductions d'HbA1c (-0,76±1,1 %) et de poids (?2,9±5,4 kg) étaient observées, et l'HbA1c cible était atteinte pour 41,2% des patients. Les résultats à 12 mois étaient similaires : HbA1c : -0,78±1,2 %; poids ?3,1±5,7 kg; 41,3 % de patients avec une HbA1c cible atteinte.

Discussion

Le liraglutide a permis le maintien du contrôle glycémique et pondéral après 6 et jusqu'à 12 mois de traitement chez des patients DT2 âgés de 65 ans et plus.