كلمة
الأستاذة الدكتورة سفيتلانا موبيسوف
الفائزة بجائزة الملك فيصل
للطب

بداية، أود أن أعبر عن خالص شكري وامتناني لجائزة الملك فيصل، ومؤسسة الملك فيصل الخيرية، ولجان التحكيم على هذا التكريم الرفيع، تقديرا لإسهاماتي في اكتشاف هرمون (GLP1)، وهو الاكتشاف الذي مهد الطريق لتطوير علاجات فعالة لمرض السكري والسمنة.

في خريف 1983، أجريت تجارب في وحدة الغدد الصماء في مستشفى ماساتشوستس العام في بوسطن، أثبتت أن (GLP1) هو هرمون من هرمونات الإنكريتين، وهو ببتيد يفرز في الأمعاء عند تناول الطعام، ويحفز إفراز الإنسولين من البنكرياس. وبذلك ينظم عملية أيض الجلوكوز في الجسم. وفي تجارب لاحقة أجريتها مع الدكتور ديفيد ناثان في مستشفى ماساتشوستس العام، أثبتنا أن لهرمون (GLP1) إمكانات علاجية واعدة في معالجة مرض السكري.

وبعد خمسة وعشرين عاما من نشر نتائج أبحاثنا، طورت شركة نوفو نورديسك للأدوية نظائر طويلة المفعول من (GLP1) قابلة للحقن لعلاج مرض السكري والسمنة.

أشعر بالامتنان حين أرى عملي الذي بدأته قبل أكثر من أربعين عاما بصفته فرضية بحثية قد أسهم اليوم في تحسين صحة وحياة ملايين البشر حول العالم.

شكرا جزيلا لكم.