

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Youm 7
DATE:	6-February-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE :	Good News for Diabetes Patients...a US Company Invents Insulin Inhaling Method
PAGE:	03
ARTICLE TYPE:	Health Corporate News
REPORTER:	Amel Alaam

مفاجأة سارة لمرضى السكر.. شركة أمريكية تبتكر طريقة لتناول الأنسولين بالاستنشاق «أفريزا» يجنب المريض الوخز اليومي بالإبر ويتم امتصاصه خلال 15 دقيقة

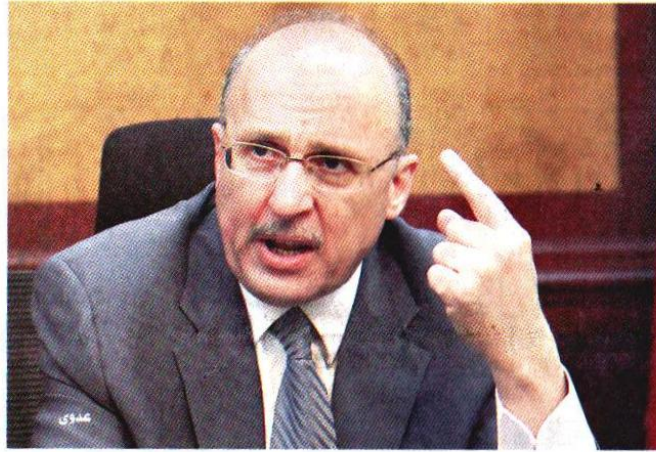
تحقيق - أمل علام
تصوير - صلاح سعيد

فعاليته في ضبط السكر، حيث يبدأ عمله بعد 12 إلى 15 دقيقة من الاستنشاق ويستمر لمدة ثلاث ساعات، وأثناء الدراسة سوف يتعرف الباحثون على المضاعفات مثل تأثيره على الرئة والقلب والأوعية الدموية، ويستعمل هذا الأنسولين عن طريق بخاخة بالفم.

وأكد الدكتور محمد مشاحيت أستاذ أمراض السكر والغدد الصماء بطب الفيوم أن الأنسولين بالاستنشاق هو العلاج الرئيسي في علاج مرضى السكر والمشكلة الدائمة التي تواجه مرضى السكر هي مشكلة الوخز المتكرر بالإبر على مرات عديدة طوال اليوم وكان المرضى والأطباء يحلمون بتوافر وسيلة أخرى يمكنهم بها الاستفادة من الأنسولين بدون الوخز المتكرر.

وأشار إلى أن العلماء نجحوا في ذلك بتوفير مضخة الأنسولين منذ عدة سنوات التي تتيح الاستفادة من الأنسولين بدون الوخز عن طريق زرع مضخة تحت الجلد تقوم بتغذية الجسم باحتياجاته من الأنسولين ولكن التكلفة العالية لهذه المضخة جعلها محدودة الانتشار.

وأوضح أن العقار الجديد يكلف المريض حوالي 300 دولار شهريا، مشيرا إلى أن الجهاز يمكن المريض من استنشاق الأنسولين قبل كل وجبة بدلا من الحقن بالإبر أو بالقلم ويتميز هذا النوع بأن زيادة الوزن وانخفاض السكر تحدث بنسبة أقل من الأنسولين العادي.



من مرض السكر، ولا يستعمل في مرضى الربو الشعبي أو مرضى الرئة المزمن، وكذلك مدمنو تدخين السجائر، وخلال العام الحالي سيدرس فعالية هذا الأنسولين في مرضى السكر لمعرفة

والغدد الصماء بطب الإسكندرية أن الأنسولين الذي يستعمل عن طريق الاستنشاق يسمى أفريزا AFREZZA، موضحا أنه أنسولين سريع المفعول يستعمل بالاستنشاق لعلاج النوعين الأول والثاني

ابتكرت إحدى شركات الأدوية الأمريكية طريقة جديدة لتناول الأنسولين من خلال الاستنشاق وهو ما يمثل ثورة في علاج مرضى السكر الذين يعتمدون في علاجهم على الأنسولين، ويعانون من الوخز المتكرر بالإبر، طوال حياتهم.

وكانت شركة سانوفى للأدوية قد أعلنت الثلاثاء الماضي طرحها عقار

الأنسولين الذي يتم تناوله بالاستنشاق ويسمى «Afrezza» بأسواق

الولايات المتحدة الأمريكية، فيما يمثل دفعة جديدة

محتملة لمبيعاتها الضعيفة لعقاقير علاج مرض السكر

ولجودة حياة أفضل بالنسبة للمرضى. والعقار الذي ابتكرته شركتنا مانكايند

وسانوفى سيكون أول عقار أنسولين في أسواق الولايات المتحدة يؤخذ عن طريق الاستنشاق

بعد أن كانت تتنافس سانوفى مع شركتي إيلي ليلي ونوفو نورديسك على المبيعات التقليدية من

الأنسولين الذي يؤخذ عن طريق الحقن. وكشف الدكتور على عباسي أستاذ السكر

العقار الجديد يكلف المريض حوالي 300 دولار شهريا والجهاز

يمكن المريض من استنشاق الأنسولين قبل كل وجبة بدلا من الحقن بالإبر