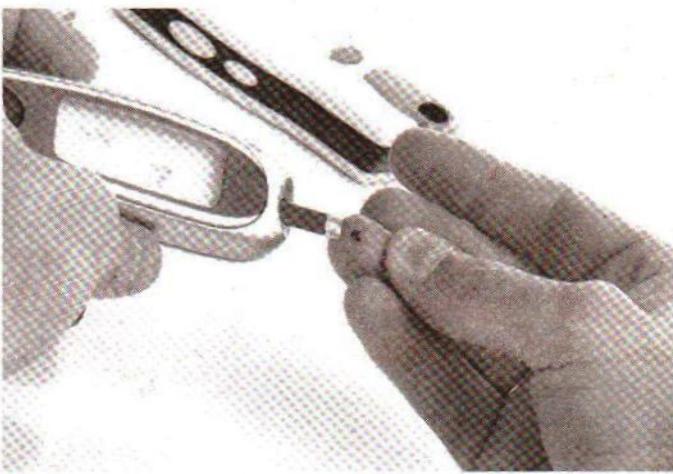


PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Akhbar Al Massai
DATE:	8-December-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE :	Good news...a final cure for diabetes
PAGE:	02
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

بشرى سارة.. علاج نهائى من «السكري»



في الأونة الأخيرة إكتشف علاج جديد ناجح ينهي على مرض السكر نهائياً والذي يعتمد اعتماداً كبيراً على الخلايا الجذعية يقضى عليه في أقل من أسبوعين، مما يتبع بصيصاً من الأمل لمرضى السكر من النوع الأول، الذين يستخدمون الحقن بالأنسولين يومياً غير المضاعفات الصحية الخطيرة اكتشف العلماء تحويل الخلايا الجذعية إلى خلايا بتكرياس. فالخلايا الجذعية هي خلايا رئيسية والتي تمتلك قدرة على الانقسام وتحولها لأى نوع من خلايا الجسم وأهم مميزات الخلايا الجذعية أنها لها قدرة على التجدد وتمتاز أيضاً صيانة نفسها بنفسها وقدرتها على التزايد والانقسام مع مراعاة أنها قادرة على التحول إلى أنواع مختلفة في خلايا البتكرياس. وهنا تتجه العلماء في جامعة هارفرد في تحويل الخلايا الجذعية إلى خلايا تنتج خلايا الانسولين عبر تحويل خلايا جذعية إلى خلايا بتكرياسية قادرة على إعطاء الهرمون اللازم لحرق السكر في الجسم، مما أعطى الأمل في علاج مريض السكر بالخلايا.