

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	15-October-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Continues for a year after being implanted – Self-dissolving heart stent experiment successful
PAGE:	Back page
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report



استمرت نحو عام عقب زراعتها نجاح تجربة دعامات للقلب تتحلل تلقائياً

تندن، «الشرق الأوسط»

كشفت تجارب شاملة أجرتها شركة «أبوت لابوراتوريز» على دعامات حديثة للقلب تتحلل تلقائياً في الجسم بعد أداء مهمتها أنها آمنة وفعالة، في حين تسعى الجهة المصنعة للحصول على موافقة أميركية على الجهاز.

وقال باحثون في مؤتمر طبي للقسرة العلاجية في سان فرانسيسكو إن الدعامات التي تتحلل بيولوجياً في الجسم نجحت واستمرت نحو عام عقب زراعتها ضمن دراسة شملت 2008 مريض، حسب «رويترز».

وأوضحت البيانات الأولية للدراسة

أنها أخذت في الاعتبار مجموعة من العوامل، منها الوفيات المتعلقة بأمراض القلب والأزمات القلبية المرتبطة بعلاج الأوعية الدموية، واحتمالات إعادة الإجراءات الطبية على المرضى. وقالت الدراسة إن هذا الأسلوب تفوق على منتجات مماثلة منافسة.

وقال جريج ستون المشرف العام على هذه الدراسة في مقابلة، وفي إشارة إلى هذا الأسلوب العلاجي المستخدم حالياً في أكثر من 100 دولة: «حققت التجربة جميع النقاط المستهدفة».

وقال الباحثون إن مميزات هذا الأسلوب ستصبح مع مرور الزمن عقب تحليل الدعامات تماماً، مع ملاحظة

حالات المرضى خمس سنوات بعد زرع هذه الدعامات كبديل عن مثيلاتها المعدنية التقليدية. والدعامة أنابيب دقيقة تستخدم لتدعيم الشرايين عقب علاج انسدادها أو ضيقها وتعالج هذه الدعامة بعقاقير تمنع تجلط الدم مجدداً. وصنعت الدعامة الجديدة من اللدائن القابلة للتحلل، على أن تختفي تماماً بعد ثلاث سنوات من زرعها، بعد عودة الوعاء الدموي إلى طبيعته ومرونته السابقة.

وقال ستون إن الأمر يستلزم بعض الوقت كي يعتاد الأطباء على الدعامة الجديدة التي هي أكبر حجماً، لكنها أكثر مرونة من مثيلاتها المعدنية التقليدية.