

أول مستشفى في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يزرع جهازاً دائماً لتنظيم ضربات القلب في "حزمة هيس" تقنية جديدة من المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت لتخفيف أعراض عدم انتظام ضربات القلب

بيروت في 17 نيسان 2019: أصبح المركز الطبي للجامعة الأميركية في بيروت (AUBMC) أول مستشفى في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ينجح في زراعة جهاز تنظيم ضربات القلب في "حزمة هيس" (HBP)، مما يرسّخ مكانته الرائدة في قطاع الرعاية الصحية. ويهدف هذا الجهاز إلى تخفيف أعراض عدم انتظام ضربات القلب لدى المرضى الذين يعانون من اضطرابات إيقاع مختلفة ناجمة عن النبض البطيء وقصور عضلة القلب.

يذكر أن جهاز تنظيم ضربات القلب (HBP) تم تطويره ليصبح وسيلة بديلة عن آلة تسريع عمل البطينين. وقد يساهم جهاز تنظيم ضربات القلب (HBP) في تقادي إعادة تصميم المعاكسة لدى المرضى الذين يعانون من بطء في دقات القلب. وقد يقدم أيضاً فوائد مماثلة لتلك التي يوفرها علاج إعادة تزامن دقات القلب.

وحول الموضوع، قال الدكتور مروان رفعت الطبيب المختص بكهرباء القلب: "يعتبر جهاز تنظيم ضربات القلب (HBP) الدائم خياراً واعدلاً لعلاج إعادة تزامن دقات القلب لدى المرضى الذين يعانون من إحصار فرع الحزمة الأيمن (RBBB) وانخفاض الجزء المقذوف في البطين الأيسر"، مضيفاً: "يبدو أن جهاز تنظيم ضربات القلب (HBP) أكثر فيزيولوجياً، بل يتوقع أن يساهم في تقادي قصور عضلة القلب وحالات الوفاة لدى المرضى الذين يخضعون لزراعة جهاز تنظيم ضربات القلب".

تجدر الإشارة أنّ الدكتور مروان رفعت أجرى العملية الجراحية بمساعدة الدكتور معين سليم، عالم الفيزيولوجيا الكهربائية للقلب في مستشفى إدوارد في ولاية أليوني في الولايات المتحدة الأميركية، والدكتور كوسيك كريشنان، عالم الفيزيولوجيا الكهربائية للقلب في المركز الطبي لجامعة راش في ولاية إلينوي في الولايات المتحدة الأميركية والدكتور رود باسمان، عالم الفيزيولوجيا الكهربائية للقلب في مستشفى نورثويسترن ميموريال في ولاية إلينوي في الولايات المتحدة الأميركية خلال بعثة MedGlobal الطبية في لبنان في 8 نيسان 2019. كان المريض بصحة جيدة في زيارة متابعة في العيادة.

وخلافاً لأجهزة تسريع ضربات القلب التقليدية التي تنطلق ببساطة من بقعة واحدة في القلب إلى أخرى وتؤدي إلى تقلصات غير منسقة، يستخدم جهاز تنظيم ضربات القلب (HBP) الألياف الطبيعية الناقلة لتسريع نبضات القلب، مما يتيح تقلصاً متناسقاً ومتزامناً للقلب.

وقد أثبتت الدراسات الحديثة أن جهاز تنظيم ضربات القلب (HBP) هو تقنية آمنة، وسليمة وتتفوق على تقنيات تسريع نبضات القلب الأخرى، مما يقلل نسبة وصول المريض إلى نقطة النهاية كفقدان الحياة، أو الدخول المتكرر إلى المستشفى بسبب قصور عضلة القلب أو الحاجة لتحديث جهاز تنظيم ضربات القلب في المستقبل بالمقارنة مع أجهزة تسريع نبضات القلب التقليدية.

-انتهى-

نُبذة إلى المحرر حول المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت: منذ العام 1902، دأب المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت على توفير أعلى معايير الرعاية للمرضى في مختلف أنحاء لبنان والمنطقة. وهو أيضاً المركز الطبي التعليمي التابع لكلية الطب في الجامعة الأميركية في بيروت التي أنشئت في العام 1867 ودربت أجيالاً من طلاب الطب وخريجوها منتشرون في المؤسسات الرائدة في كل أنحاء العالم. المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت هو المؤسسة الطبية الوحيدة في الشرق الأوسط التي حازت على خمسة شهادات اعتماد دولية وهي (JCI)، و(Magnet)، و(CAP)، و(ACGME-I) و(JACIE) مما يشكل دليلاً على اعتماد المركز أعلى معايير الرعاية

الصحية المتمحورة حول المريض والتمريض وعلم الأمراض والخدمات المخبرية والتعليم الطبي والدراسات العليا. وقد خرجت كلية الطب أكثر من أربعة آلاف طالب وطبيب. وتقدم مدرسة رفيق الحريري للتمريض تعليماً متميزاً للعاملين في مجال التمريض، ويؤدي المركز الطبي احتياجات الرعاية الصحية لأكثر من 360 ألف مريض سنوياً.

للمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة موقع: www.aubmc.org أو الاتصال على الأرقام التالية:
مكتب المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت للاتصالات:

هاتف: 009611350000 تحويلة: 4732

بريد إلكتروني: praubmc@aub.edu.lb

شركة ميماك أو جلفي للعلاقات العامة:

كارمن الحاج/شربل غصوب

هاتف: 009611486065 تحويلة: 138

بريد إلكتروني: charbel.ghsoub@ogilvy.com