

## عمليات نوعية ينفذها أطباء قسم أمراض كهرباء القلب في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت: استخدام تقنية التبريد بواسطة البالون في علاج مرضى رجفان القلب الأذيني

(18 نيسان، 2017) بيروت، لبنان – أجرى أطباء أمراض كهرباء القلب في قسم الطب الداخلي في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت (AUBMC) عمليات نوعية باستخدام تقنية التبريد بواسطة البالون في علاج مرضى رجفان القلب الأذيني وهي تقنية عملية تضمن الفعالية والسلامة على المدى الطويل. من شأن هذه التقنية الحديثة، شفاء حوالي 80 الى 85 في المئة من المرضى الذين يعانون من الرجفان الأذيني الإنتيابي.

طورت هذه التقنية كي تستخدم التبريد بواسطة البالون (التي تعتمد على الجيل الثاني الأحدث لهذا النوع من الأجهزة) بدلاً من الكي باستخدام الحرارة في عزل مكان التقاء الأوردة الرئوية بالأذين الأيسر، وهو مصدر الإشارات الكهربائية الشاذة التي تسبب الرجفان الأذيني. هذه التقنية بسيطة نسبياً، وهي تعتبر الطريقة المثلى لعلاج المرضى الذين يعانون من تكرار أعراض الرجفان الأذيني الانتيابي مع الأدوية المضادة لعدم انتظام ضربات القلب.

وقد قام كل من **الدكتور مروان رفعت**، أخصائي أمراض القلب وكهرباء القلب في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت ومركز كسروان الطبي، و**الدكتور برنارد حربية**، أخصائي أمراض القلب و كهرباء القلب في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت، مركز كسروان الطبي، و CHN زغرنا بإجراء عمليات تكللت بالنجاح بتقنية التبريد بواسطة البالون في علاج مرضى رجفان القلب الأذيني. هذا ويجري استخدام هذه التقنية على نحو متزايد في كل من الولايات المتحدة وأوروبا لعلاج الرجفان الأذيني، وهي إحدى الحالات التي تسبب عدم انتظام في ضربات القلب ما قد يؤدي إلى السكتة الدماغية ومشاكل أخرى في القلب.

يصيب الرجفان الأذيني ستة في المئة من الناس ما فوق الستون عاماً. خلال عزل الوريد الرئوي، يقوم الأطباء بإدخال القسطرة (أنابيب طويلة ومرنة) في عروق الساق وتوجيهها في الأذين الأيسر بمساعدة تخطيط القلب. كما يجري العلاج بالتبريد من خلال فتحة البالون الموصولة بالنسيج، وهو يعتبر بديلاً لعلاج مضاد لاضطراب ضربات القلب، مع الأخذ في الاعتبار اختيار المريض، نسبة الفائدة، ودرجة الخطر.

تأسس قسم كهرباء القلب في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت عام 1996 على يد **الدكتور موريس خوري**، ولطالما كان قسم كهرباء القلب في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت سابقاً في تنفيذ عمليات كَيّ الأنسجة بواسطة قسطرة القلب وزرع الأجهزة الحديثة لعلاج المرضى الذين يعانون من قصور أو عدم إنتظام في ضربات القلب في لبنان والمنطقة.

وقال **الدكتور مروان رفعت**: "يعتبر هذا الإجراء دليلاً جديداً على أن المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت يسير على الطريق الصحيح لإنجاز رؤية العام 2020، باعتباره المركز الطبي الرائد في استخدام التقنيات والمهارات التي تساهم في إنقاذ الأرواح في لبنان والمنطقة".

-إنتهى-

### حول المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت

يقدم المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت، منذ تأسيسه عام 1902، أعلى معايير الرعاية الطبية للمرضى في جميع أنحاء لبنان والمنطقة. كما يعتبر هذا المركز الطبي - مستشفى أكاديمي تعليمي لكلية الطب في الجامعة الأميركية في بيروت (التي أنشئت في عام 1867) والتي دربت أجيال من طلاب الطب والأطباء، كما خرجت العديد من الطلاب هم اليوم موجودون في العديد من المؤسسات الرائدة حول العالم. إن المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت هو المؤسسة الطبية الوحيدة في الشرق الأوسط الحاصل على أربع شهادات دولية JCI، Magnet، CAP، وACGME-I مما يشير إلى المعايير العالية في مجال الرعاية التي تركز على المريض، التمريض، خدمات علم الأمراض/المختبر، والتعليم الأكاديمي.

خرجت كلية الطب أكثر من 4,000 طالب وطبيب. إن مدرسة رفيق الحريري للتمريض توفر التعليم الممتاز لطاقم التمريض. يلبي المركز الطبي احتياجات الرعاية الصحية لأكثر من 360,000 مريض سنوياً.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.aubmc.org](http://www.aubmc.org) أو الإتصال بـ:

مكتب الإعلام في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت على الرقم 009611350000 مقسم 4722، أو البريد الإلكتروني: [praubmc@aub.edu.lb](mailto:praubmc@aub.edu.lb)