إنجاز طبي نوعي في الأحساء زراعة أول منظم قلب ثنائي الحجرات بدون أسلاك في مركز الأمير سلطان للقلب بالأحساء

نجح فريق كهرباء القلب في مركز الأمير سلطان لمعالجة أمراض وجراحة القلب بالأحساء في زراعة نظام تعاني كانت لمستفيدة ،أسلاك بدون الحجرات ثنائية القلب ضربات تنظيم أجهزة من جيل أحدث ،AVEIR DR نوبات متقطعة من اضطراب التوصيل الكهربائي للقلب.

ويعتمد النظام على جهازين صغيرين يُزرع أحدهما في الأذين والآخر في البطين، ويتواصلان لاسلكيًا داخل القلب لتنسيق عمل الحجرات القلبية وتنظيم ضرباته بصورة متزامنة.

وتتميز هذه التقنية بالاستغناء عن الأسلاك التقليدية والجيب الجراحي أسفل جلد الصدر، بما يقلل المضاعفات المرتبطة بهما، كما لا يترك الجهاز بروزًا ظاهرًا تحت الجلد، ويُزرع عبر الأوعية الدموية من خلال إجراء تدخلي محدود، دون الحاجة إلى شق جراحي في منطقة الصدر. كما يتميز النظام بعمر بطارية طويل، ما يوفر حلًا طويل الأمد لتنظيم ضربات القلب.

ويأتي هذا الإنجاز امتدادًا لتطور خدمات أمراض القلب في الأحساء، ويعكس جاهزية الكفاءات الطبية في تجمع الأحساء الصحي لتقديم تقنيات قلبية متقدمة تواكب أحدث الممارسات في علاج اضطرابات نظم القلب.