



كيف يضخ القلب الدم؟

لوقت طويـل، لم تكن لدى العلماء أي فكرة عن سبب نبض القـلب، أو ما الذي يشتغل بالـتحديـد. في النهاـية، لاحظـنا أن هذا الجهاز الهـائل يقوم بـعملـية أساسـية جـداً أـلا وهي ضـخـةـ الدم النـقـيـ عبرـ الجـسـمـ. لكنـ كـيفـ؟ يـحقـقـ "إـدمـونـدـ هوـيـ" فيـ كـيفـيـةـ عـملـ القـلـبـ، عنـ طـرـيقـ إـلـقاءـ نـظـرةـ عنـ كـثـبـ علىـ نـظـامـ الـبـطـينـ العـالـيـ الأـداءـ للـقـلـبـ.

(تمت الترجمة في إطار مشروع TED للترجمة المفتوحة)