

Implantado menor coração artificial do mundo

Uma equipa de médicos alemães anunciou recentemente o transplante de um coração artificial de 92 gramas - o menor alguma vez implantado num ser humano - numa paciente de 50 anos que sofre de insuficiência cardíaca. "Ela suportou bem a operação de três horas e meia", afirmou na altura da operação, realizada no final de Julho, o director da clínica de cirurgia cardíaca da Universidade de Heidelberg, Matthias Karck. O coração, feito de plástico e titânio, vai regular o fluxo sanguíneo para o ventrículo esquerdo do coração. "Este novo modelo oferece grandes vantagens: com um peso de 92 gramas é o menor dispositivo do mundo a poder substituir completamente o ventrículo esquerdo e opera de forma particularmente silenciosa e eficaz", explica Karck. Outra das vantagens é o facto de a clínica poder monitorizar electronicamente os equipamentos 24 horas por dia. "Esta bomba poderá também, em princípio, ser usada como solução temporária enquanto se aguarda um transplante cardíaco", disse, por sua vez, o chefe médico da clínica alemã, Arjang Ruhparwar.

AFP