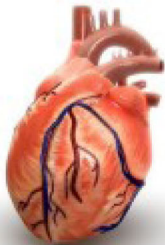


Tehnica transplantului de inimă artificială - prezentată de specialiști italieni la Institutul Inimii Cluj-Napoca



Tehnica medicală prin care se vor realiza, în premieră în România, transplanturi de inimi artificiale a fost prezentată, vineri, la **Institutul Inimii "Niculae Stancioiu" din Cluj-Napoca**, de o echipă de specialiști italieni de la Spitalul "Bambino Gesù" din Roma.

Ei vor efectua, în 2011, primele transplanturi de inimi artificiale împreună cu chirurgii cardiovasculari clujeni, care au lucrat sub îndrumarea prestigiosul profesor universitar Mircea Bârsan, până în luna noiembrie a acestui an, șef al Clinicii de Chirurgie Cardiacă a Institutului Inimii.

Pacienții care urmează să fie operați vor fi selectați de medicii clujeni de pe listele de așteptare. Profesorul Guido Sani de la Universitatea din Florența consideră că echipa colegului său, Mircea Bârsan, este bine pregătită și capabilă să facă intervenții chirurgicale cu o astfel de complexitate. "Chiar dacă i se spune transplant de inima, de fapt este vorba de o susținere a funcției ventricolului stâng, printr-o pompă alimentată cu baterii, care are ieșire în aorta toracică descendentă. Prin noua tehnică, se reduce foarte mult rata mortalității pacienților cu insuficiență cardiacă", a explicat profesorul Guido Sani.

Discipolul profesorului Mircea Bârsan, medicul Traian Scridon, noul șef al Clinicii de Chirurgie Cardiacă a Institutului, a arătat, la rândul său, că partea română va asigura în cadrul parteneriatului cu Spitalul "Bambino Gesù" din Roma personalul medical și dotările medicale din blocul operator și de la terapie intensivă. "Italienii vor veni cu inima artificială și cu tehnica transplantului", a spus dr. Traian Scridon. Inima artificială se numește Jarvik 2000 și este un dispozitiv în greutate de 90 de grame, un diametru de 2,5 centimetri și o lungime de 5,5 centimetri. Jarvik 2000 costă 150.000 de euro, dar partenerii italieni le vor dona pacienților din România inimile artificiale.

Dispozitivul ingenios îi permite unui pacient operat, externat la 20 sau 25 de zile după intervenție, să ducă o viață normală și să practice, fără probleme, sportul. Transplantul este definitiv, iar inima funcționează pe baza bateriei care alimentează permanent dispozitivul. Jarvik 2000 este singura soluție modernă pentru salvarea pacienților bolnavi de insuficiență cardiacă cronică, spun medicii. În ultimul deceniu, numărul donatorilor de inimă, aflați în moarte cerebrală, s-a diminuat simțitor, de la 80% la 10%. Anul trecut, în țările UE au fost efectuate 2.055 de transplanturi de inimă, iar pe listele de așteptare sunt alți 3.260 de pacienți. Potrivit Agenției Naționale de Transplant, în 2008, în România au fost efectuate 120 de transplanturi de rinichi, 45 de transplanturi de ficat și 18 transplanturi de cord de la donatori aflați în moarte cerebrală.

În anul 2009, 119 persoane au donat rinichi sau o parte din ficat, iar 42 de persoane au fost donatori multipli. În luna octombrie a acestui an, medici de la Spitalul "Bambino Gesù" din Roma au efectuat primul transplant permanent de inimă artificială din lume. La doar două luni de la premiera medicală mondială, medicii italieni au venit la Cluj-Napoca pentru o colaborare pe termen lung cu Institutul Inimii "Niculae Stancioiu". AGERPRES