

Scris de newsreporter pe 11 ianuarie 2022, 10:13

Premiera mondiala: Chirurgii americani au transplatat cu succes o inima de porc la om

Chirurgii americani au transplatat cu succes o inima dintr-un porc modificat genetic la un pacient, o premiera mondiala, a anuntat luni scoala de Medicina a Universitatii din Maryland, scrie AFP, potrivit HotNews.

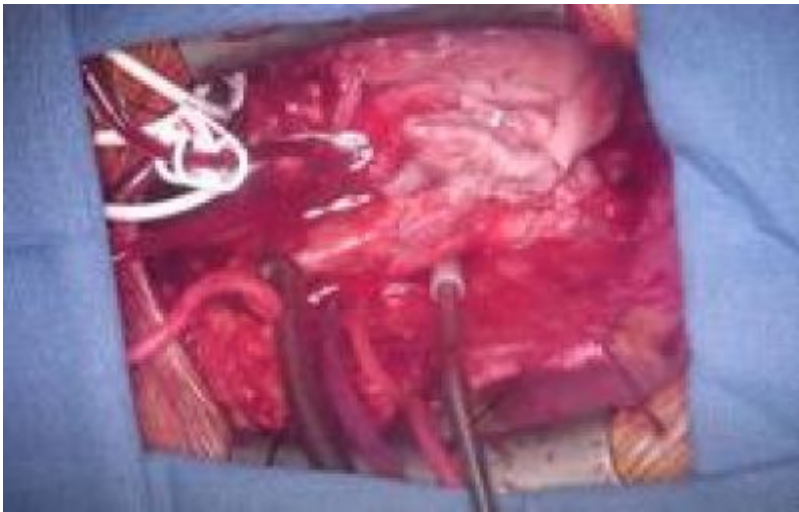


image-2022-01-11-25292009-46-transplant-reusit-inima-porc.jpg

Operatia a fost efectuata vineri si a aratat pentru prima data ca o inima de animal poate continua sa functioneze in interiorul unui om fara respingere imediata, a precizat institutia intr-un comunicat.

David Bennett, 57 de ani, care a primit inima de porc, a fost declarat neeligibil pentru un transplant uman. Acum este monitorizat indeaproape de medici pentru a se asigura ca noul organ functioneaza corect.

"Am avut de ales sa mor sau sa fac acest transplant. Vreau sa traiesc. stiu ca este destul de gresit, dar a fost ultima mea optiune", a spus rezidentul din Maryland cu o zi inainte de operatie, potrivit scolii de Medicina.

„Abia astept sa pot sa ma dau jos din pat odata ce sunt bine”, a spus Bennett, care a petrecut ultimele luni tintuit la pat si conectat la un aparat care l-a tinut in viata.

Agentia Statelor Unite pentru Medicamente (FDA) a dat unda verde operatiei in ajunul Anului Nou.

„Acesta este o descoperire chirurgicala majora si una care ne aduce cu un pas mai aproape de o

solutie la deficitul de organe”, a comentat Bartley Griffith, care a efectuat transplantul. Porcul din care provine inima a fost modificat genetic pentru a nu mai produce un tip de zahar care este prezent in mod normal in toate celulele de porc si care provoaca respingerea imediata a organului.

Aceasta modificare genetica a fost facuta de compania Revivicor, care a furnizat si un rinichi de porc pe care chirurgii il conectasera cu succes la vasele de sange ale unui pacient cu moarte cerebrala din New York in octombrie.

Aproape 110.000 de americani sunt in prezent pe lista de asteptare pentru transplanturi de organe si peste 6.000 de oameni care au nevoie de transplant mor in fiecare an in tara.

Xenogrefele - de la animal la om - nu sunt noi. Medicii au incercat transplanturi intre specii inca din secolul al XVII-lea, cele mai vechi experimente concentrandu-se pe primate.

in 1984, o inima de babuin a fost transplantata intr-un copil, dar micutul, supranumit „Baby Fae”, a supravietuit doar 20 de zile.

[HotNews](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nyZb>