

Serce dawcy zostanie wydrukowane na drukarce 3D

15 kwietnia 2014

Amerykańscy naukowcy pracują nad stworzeniem żywego ludzkiego serca za pomocą technologii druku 3D – podają media.

Serce ma zostać stworzone z komórek tkanki tłuszczowej pacjenta. Badacze wydrukowali już z nich zastawki serca i małe żyły. Naczynka krwionośne zostały pomyślnie przetestowane na zwierzętach.

Specjaliści uważają, że będą w stanie wydrukować wszystkie niezbędne części i stworzyć z nich jeden narząd w ciągu 3-5 lat.

W przypadku sukcesu takie serca w całości rozwiążą problem odrzucania przeszczepu lub sztucznego serca przez ludzki organizm.

Źródło: [Głos Rosji](#)