

AORTA-PROTESI PERTSONALIZATUAK

Posted on 15/08/2014 by Naider

Gaur [VICOMTECH- IK4](#) uzten dizuegu, bertan egindako ikerketa baten emaitzak deskribatzen dituzten [eMedica](#) eta [Biodonostia Institutua](#) eta eVida izeneko sabeleko aorta-protesi pertsonalizatuak diseinatu eta fabrikatzeko gai den sistema berrizaile bat sortzean datza.

Aortaren aneurisma aortaren hormen dilatazio eta ahultze progresiboan datza, arteriarik garrantzitsuena, bihotzetik odola giza gorputzaren gainerakoetara banatzen duena baita. Ohiko tratamendua arteria femoralean stent bat sartzean datza. Dena den, aneurismak arteriaren hedapen handiagoa eragiten duen heinean edo puntu batzuetan anatomikoki finkatzea posible ez den neurrian, beste protesi mota bat beharrezkoa da.

Hor sartzen da eVida, izan ere, endoprotesiaren diseinu-prozesua bizkortu daiteke eta esku-hartzean izan daitezkeen erroreak eta arriskuak murrizten laguntzen baitu.

There are no comments yet.