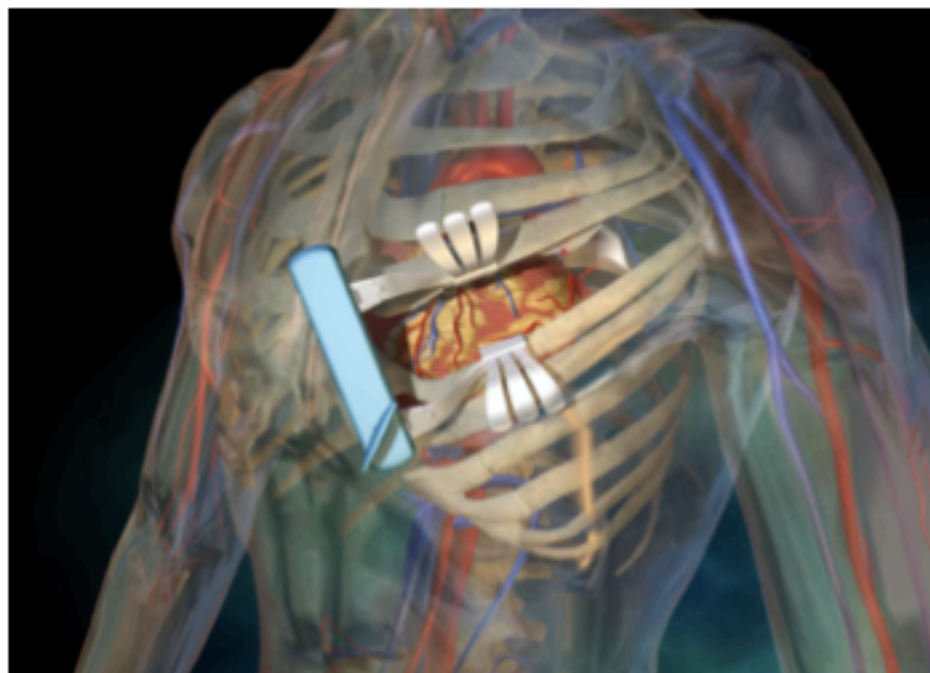


BYPASSI KORONAR

Tani me zemër që punon!

Dr. Med. Arben Kojqji Dr. Med. Besnik Kojcici

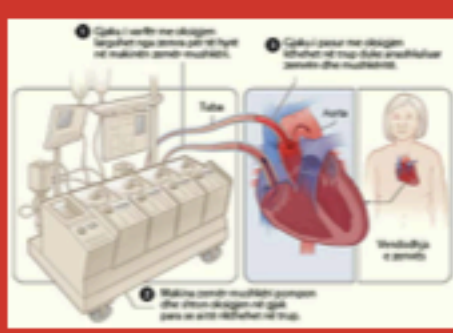


Në përmirësim të teknikave operatore të by-passit koronar

Nëse ju vuani nga sëmundja e arterieve koronare, në të cilën njëra nga degët e arterieve koronare është e bllokuar dhe nuk arrin të ushqejë zemrën tuaj me gjak dhe oksigjen, atëherë ju mund të kenë nevojë të kryeni një bypass, i cili sot falë arritjeve të teknologjisë dhe dëshirës së mjekëve për të përmirësuar në maksimum rezultatin e kirurgjisë së bypassit realizohet me një zemër që rreh, pa nevojën e makinës zemër-mushkëri për oksigjenimin e gjakut. Kirurgjia tradicionale e

bypassit është realizuar nëpërmjet makinës zemër-mushkëri, e cila realizonte funksionin e zemrës, kur kjo e fundit ndalon së rrahuri me qëllim që kirurgu të operojë në një fushë operatore të pastër, pa praninë e gjakut. Makina zemër-mushkëri arrinte ta mbante në jetë pacientin sepse falë saj realizohej pastrimi i gjakut venoz të pasur me dioksid karboni, me oksigjen dhe më pas qarkullimi i tij në gjithë organizmin. Makina zemër-mushkëri ka shpëtuar me mijëra jetë njerëzish dhe ka qenë një nga arritjet më të mëdha të kirurgjisë kardio-torakale.

Bypassi koronar pa makinë ndryshon nga bypassi i zakonshëm sepse makina zemër-mushkëri nuk përdoret më. Arritjet e teknologjisë, por dhe të mjekësisë kanë mundur të realizojnë një frenim të pjesshëm të zemrës duke ruajtur funksionin e saj, hedhjen e gjakut në qarkullim. Kirurgu mund të realizojë tani më në një



Bypassi koronar me zemër që punon tani është një mundësi, por a është më e mira?!

Qëllimi i bypassit koronar pa makinën zemër-mushkëri është që të reduktojë në maksimum komplikacionet e mundshme të bypassit koronar tradicional.

fushë operatore të pastër bypassin e arteries së bllokuar, duke frenuar veç një pjesë të zemrës. Kjo do të thotë se pjesa tjetër e zemrës vazhdon të pompojë gjak të pasur me oksigjen që do të qarkullojë në të gjithë trupin. Bypassi koronar pa makinën zemër-mushkëri mund të aplikohet në disa pacientë që vuajnë nga sëmundjet e arterieve koronare. Me teknologjinë që mjekësia zotëron sot, arrin që të realizojë bypassin koronar për çdo degë të arterieve koronare. Kjo teknikë është idealja, më e mira e mundshme për ata pacientë, të cilët kanë një risk të lartë për komplikacione gjatë bypassit tradicional, që vuajnë nga kalçifikimi i aortës, stenoze të arteries karotide, insuficiencë pulmonare ose renale, që do të thotë ulje të funksionit të veshkës dhe mushkërisë.

Përzgjedhja e pacientit, i cili do t'i nënshtrohet bypassit pa makinën zemër-mushkëri bëhet vetëm atëherë kur vlerësimi i funksionit të arterieve koronare dhe zemrës janë kryer në një kohë të shkurtër, pranë njëra-tjetrës.

Kush mund të përfitojë nga bypassi pa makinën zemër-mushkëri?

Të gjithë ata pacientë, të cilët kanë një risk të lartë për të zhvilluar komplikacione nga ndërhyrja tradicionale e bypassit, ata që vuajnë nga sëmundjet e enëve të gjakut, ata që mund të bëjnë episode ishemike, si dhe pacientët të çfarëdo moshe përfitojnë më tepër nga perfeksionimi i teknikës operatore të bypassit-it.

OBCAB (off-pump coronary artery bypass)

mund të realizohet tek të gjithë pacientët, me përjashtim të atyre, të cilët vijnë në spital në gjendje shoku kardial. Qëllimi dhe arsyeja e kësaj procedure të të operuarit është reduktimi në maksimumin e mundshëm i rreziqeve dhe komplikacioneve që paraqiten për pacientin, nga përdorimi i makinës zemër-mushkëri. Shoqata Ndërkombëtare e Kardio-kirurgjisë Torakale Minimivazive (ISMICS) në bazë të disa meta-analizave të bëra i ka ndarë në grupe A dhe B të dhënat e OPCAB në krahasim me bypassin klasik me makinën Zemër – Mushkëri. ▶