

Videoassistert hjertekirurgi - fremtidens alternativ?

ARTIKKEL

SAATVEDT K

DRAGSUND M

BIE-LARSEN R

NORDSTRAND K

Sammendrag

Perkutan angioplastikk blir i dag gjerne foretrukket fremfor koronar bypasskirurgi ved enkar eller tokarsykdom. Angioplastikk er imidlertid forbundet med høyere restenoseringsfrekvens. Nye miniinvasive koronarkirurgiske prosedyrer kan vise seg å bli et alternativ. En teknikk for videoassistert koronarkirurgi beskrives.

En begrenset fremre torakotomi legges i fjerde interkostalrom. Fremre nedadstigende gren av venstre koronararterie identifiseres. Indre brystveggsåre dissekeres ut ved hjelp av et 30. torakoskop som føres inn via egen incisjon i brystveggen. Disseksjonsinstrumenter og diatermikniv føres inn via torakotomiincisjonen. Heparin gis, og indre brystveggsåre anastomoseres til fremre nedadstigende gren av venstre koronararterie med vanlig suturteknikk uten bruk av hjerte-lunge-maskin. Hjerterefrekvensen reduseres ved bruk av betablokkerinfusjon. Pasienten kan ekstuberes tidlig og mobiliseres som etter vanlig hjertekirurgi.

Publisert: 17. oktober 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI:

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2020. Lastet ned fra tidsskriftet.no