
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 diatermiskniv 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.

Hjertefrekvensen reduseres ved bruk av betablokkerinfusjon. Pasienten kan ekstubereres tidlig og mobiliseres som etter vanlig hjertekirurgi.

Publisert: 20. oktober 1996. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 14. juli 2026.