

Oponentský posudek disertační práce MUDr. Štěpána Jirouše s názvem „Radiální přístup v léčbě ischemické choroby srdeční“.

Předložená práce má celkem 58 stran, obsahuje 15 tabulek, 34 obrázků a 60 citací. Komplexně zpracovává problematiku srdeční katetrizací radiálním přístupem u ischemické choroby srdeční. Autor je členem týmu, který se hlavní měrou zasloužil o rozvoj katetrizací v České republice. První polovina práce je obecná, shrnuje dosavadní zkušenosti s radiálním přístupem. V druhé polovině autor prezentuje výsledky celkem 4 studií:

1. Studie srovnávající radiální přístup s femorálním u pacientů se STEMI komplikovaným kardiogenním šokem prokazuje nižší jednorocní mortalitu při použití radiálního přístupu.
2. Studie hodnotící komplikace radiálního přístupu u pacientů se STEMI léčených intenzivní protidestičkovou léčbou prokazuje význam časně perfuzní hemostázy a krátké celkové doby komprese tepny.
3. Studie srovnávající 2 různé typy komprese radiální tepny po výkonu prokázala nulový výskyt uzávěrů radiální tepny a minimální počet klinicky nezávažných hematomů
4. Poslední studie srovnávající dvě odlišné metody detekce uzávěru radiální tepny ukázala srovnatelný význam reverzního Barbeau testu a duplexní ultrasonografie.

Kromě jasného vědeckého významu prací je nezanedbatelný velký klinický podíl autora na celém radiálním programu v plzeňském kardiocentru.

K práci mám dvě otázky:

1. Nedávno byla publikována studie SAFARI-STEMI neprokazující rozdíl mezi skupinou femorálního a radiálního přístupu v léčbě STEMI. Uvítám názor autora práce k výsledkům této studie.
2. Jaký byl vlastní podíl autora disertační práce na výše uvedených 4 studiích radiálního přístupu?

Disertační práci MUDr. Štěpána Jirouše považuji za velmi kvalitní jak po vědecké tak i klinické stránce. Disertační práce splnila sledovaný cíl.

Disertační práci doporučuji k obhajobě.

MUDr. Ota Hlinomaz, CSc

I. IKAK, Mezinárodní centrum klinického výzkumu

FNUSA v Brně

v Brně dne 27.1.2020