

## POSUDEK ŠKOLITELE K OBHAJOBĚ DIZERTAČNÍ PRÁCE

Student: MUDr. Marián Kohut

Studijní program: Chirurgie

Studijní obor: Kardiochirurgie

Školitel: MUDr. Vilém Kuntscher, Ph.D.

Název disertační práce: Porovnání metod exkluze ouška levé srdeční síně při chirurgické ablaci pro fibrilaci síní.

MUDr. Marián Kohut vypracoval svou disertační práci na KARDIOCHIRURGICKÉM ODDĚLENÍ A CHIRURGICKÉ KLINICE FN Plzeň a LFUK Plzeň, kde již roky pracuje jako plně vzdělaný kardiochirurg.

V rámci své disertační práci se zabýval hledáním optimální metody prevence kardiogenních embolických příhod při fibrilaci síní, přicházejících někdy i po navození sinusového rytmu.

V souboru 30 pacientů s fibrilací síní, u kterých byla v průběhu kombinovaného kardiochirurgického výkonu provedena i chirurgická ablace fibrilace síní s exkluzí ouška levé síně pomocí klipu baze ouška, nebo byla provedena resekce ouška levé síně, zhodnotil efektivitu výkonu pomocí transezofageální echokardiografie periprocedurálně, a měsíc po výkonu pomocí transtorakální echokardiografie; v případě exkluze ouška levé síně klipem byla hodnocena případná možnost přenosu vzruchu z ouška na síň pomocí stimulační sondy a stimulatoru.

Získaná data přehledně zpracoval a vyhodnotil i další efekty daných postupů včetně možných komplikací.

Dizertační práce svým obsahem odpovídá schválenému tématu.

Student úspěšně splnil cíle vytyčené v zadání své práce.

Závěry prezentované v disertační práci potvrdily oprávněnost zvolených metod.

Předkládaná práce je zpracována na odpovídající úrovni, jedná se o vysoce aktuální a důležité téma. MUDr. Marián Kohut je autorem i několika prací v recenzovaných časopisech.

Z výše uvedených důvodů disertační práci MUDr. Mariána Kohuta doporučuji k obhajobě.

Datum: 20.2.2022

Podpis školitele: MUDr. Vilém Kuntscher, Ph.D.