

Univerzita Karlova

Lékařská fakulta v Hradci Králové

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE

Název práce: Feasibility and clinical value of vena contracta area in the quantification of functional mitral regurgitation during bicycle exercise: a color Doppler 3D echocardiography study

Jazyk práce: čeština

Student: MUDr. Jan Večeřa

Fakulta: Lékařská fakulta v Hradci Králové

Studijní program: Vnitřní nemoci

Vedoucí / školitel: doc. MUDr. Radovan Malý, Ph.D.

Oponent(i):

prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D. (nepřítomen)

prof. MUDr. Tomáš Paleček, Ph.D. (přítomen online)

Předseda komise: prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. (přítomen)

Členové komise:

Členové:

- | | | |
|-----|--|-----------------|
| 2. | prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc. | nepřítomen |
| 3. | doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D. | nepřítomen |
| 4. | prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc. | přítomna online |
| 5. | prof. MUDr. Aleš Hep, CSc. | nepřítomen |
| 6. | prof. MUDr. Pavel Horák, CSc. | nepřítomen |
| 7. | prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D. | přítomen online |
| 8. | prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc. | přítomen |
| 9. | prof. MUDr. Zbyněk Hrnčíř, DrSc. | přítomen |
| 10. | prof. MUDr. Petr Hůlek, CSc. | přítomen |
| 11. | prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc. | nepřítomen |
| 12. | doc. MUDr. Jan Jiskra, Ph.D. | nepřítomen |
| 13. | prof. MUDr. Jaroslav Kačerovský, CSc. | nepřítomen |
| 14. | doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D. | přítomen online |
| 15. | prof. MUDr. Jiří Kvasnička, CSc. | nepřítomen |
| 16. | prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. | přítomen online |

17.	prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.	nepřítomen
18.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	nepřítomen
19.	doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.	přítomen
20.	doc. MUDr. Tomáš Soukup, CSc.	přítomen online
21.	doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.	nepřítomen
22.	doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.	přítomen online
23.	prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.	přítomen online
24.	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.	přítomen online
25.	doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.	přítomen

Datum obhajoby: 2. 11. 2020

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil předseda komise, Prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Představil kandidáta a konstatoval, že nic nebrání přistoupit k obhajobě.

Potom MUDr. Jan Večeřa představil svoji prezentaci. Po jejím skončení přečetl online svůj doporučující posudek oponent Prof. MUDr. Tomáš Paleček, Ph.D. Následně student uspokojivě odpověděl na dotazy oponenta. Poté Prof. Bureš přečetl doporučující oponentský posudek nepřítomného Prof. Martina Hutry, Ph.D., včetně jeho dotazů, které pak student uspokojivě zodpověděl. K jeho odpovědím se pozitivně vyjádřil také první oponent Prof. Paleček.

Student zodpověděl následující dotazy členů komise:

Prof. Vojáček: Pro hodnocení dyssynchronie levé komory žádný parametr není ideální. Jak dopadli ti, kteří podstoupili desynchronizační léčbu?

Dr. Večeřa: Z našeho souboru nemám tato data k dispozici, ale z literatury jsou údaje o efektu léčby příznivé.

Prof. Hůlek: Metoda i přes uvedená data zatím není rutinní součástí vyšetřovacího programu podle guidelines. I z vašich dat se zdá, že rozhodující je pečlivá anamnéza a základní echokardiografické vyšetření.

Dr. Večeřa: Metoda anamnézu a základní echografii užitečně doplňuje, ale většímu rozšíření (a zařazení do guidelines) brání její pracnost.

Prof. Hůlek: Jaká je ve vyšetřovacím programu role magnetické rezonance?

Dr. Večeřa: Upřesňuje funkci levé komory, zaznamenaná přítomnost fibrózy a její výhodou je i reproducibilita.

Doc. Urban: Lze použít místo bicyklu jiný typ zátěže?

Dr. Večeřa: Farmakologická zátěž dopaminem dává poněkud jiný obraz. Bicykl se hodí téměř pro každého.

Prof. Hrnčíř: Kolik pacientů mělo sinusový rytmus a kolik fibrilaci síní? Mělo to vliv na endpoint studie?

Dr. Večeřa: Zastoupení fibrilace síní u pacientů s pozitivním endpointem bylo stejné jako u negativních.

V následné neveřejné části byla obhajoba MUDr. Jana Večeři vyhodnocena a komise na základě tajného hlasování aklamací doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěl“ hlasovalo 14 z 14 přítomných členů komise).

Výsledek obhajoby: Prospěl

Podpis zapisovatele: prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
Předsedající komise