

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 24. 10. 2025

na ČVUT Fakultě biomedicínského inženýrství v Kladně od 13:00 hodin

disertantka: **Ing. Marija Gorelova**

na téma: **Včasné hodnocení nových diagnostických technologií v kardiologii**

Studijní obor: Biomedicínské inženýrství

1. Předseda komise doc. Rožánek obhajobu zahájil a představil členy komise, školitele a oponenty disertační práce. Oponentka doc. Teplá Riedlbauchová se z obhajoby omluvila. Prof. Gavurová a prof. Adámková se k obhajobě připojily pomocí aplikace MS Teams.

2. Školitel prof. Kneppo představil disertantku Ing. Gorelovou.

3. Předseda komise předložil k nahlédnutí seznam publikací doktorandky.

4. Ing. Gorelova prezentovala podstatný obsah své disertační práce.

5. Prof. Kneppo seznámil komisi se svým posudkem školitele, ve kterém uvádí, že práce je spíše pilotní povahy, neuzavírá téma úplně, ale výsledky byly přijaty a publikovány v impaktovaných časopisech. Práce byla uznávaná i na mezinárodních konferencích. Školitel oceňuje proaktivní přístup studentky.

Prof. Gavurová shrnula svůj posudek. Všem členům komise byl posudek zaslán předem elektronicky. Práce je na velmi dobré úrovni, téma je aktuální a žádané. Oponentka doporučuje práci k obhajobě.

Následně dr. Ráfl posudky oponentek doc. Teplé Riedlbauchové a dr. Tribulové. Všem členům komise byl posudek zaslán předem elektronicky. Oponentky doporučují práci k obhajobě.

Ing. Gorelova odpověděla uspokojivě na všechny dotazy oponentů.

6. Následovala veřejná diskuse k předložené disertační práci:

Dr. Ráfl

- V čem spočívá přínos Vaší práce?
- Co je na ní inovativní?
- Jaké je využití eHTA v kontextu MDR?

Prof. Gavurová

- oceňuje ambiciózní a potřebné téma práce a její přístup k strukturovaným a heterogenním datům

doc. Rožánek

- Jaký byl postup při výběru expertů?
- Oslovila jsem odbornou společnost?

Ing. Gorelova odpověděl na všechny dotazy v rámci diskuze.

Žádná další vyjádření či připomínky k disertační práci nebyly doručeny.

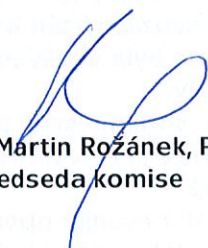
7. Po skončení diskuze byla disertantka a hosté požádáni, aby opustili zasedací místnost. Proběhla neveřejná diskuse členů komise.

8. Vzhledem k online účasti prof. Gavurové a prof. Adámkové bylo zvoleno hlasování pomocí aplikace forms, předseda komise upozornil na způsob hlasování. Hlasovali všichni oprávnění členové komise (4), platné hlasy byly 4 s výsledkem 4 hlasy pro udělení titulu „doktor“. O výsledku hlasování byl vyhotoven samostatný protokol.

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Hlavním cílem disertační práce Ing. Gorelové bylo provést časovou analýzu klinicko-ekonomické efektivity navrhované technologie predikce reperfuzních komorových fibrilací u pacientů s diagnózou akutní infarkt myokardu s elevací ST segment, podstupujících perkutánní koronární intervenci. Cíl byl splněn, práce přináší nové poznatky a rozvíjí obor biomedicínské inženýrství. Práce splňuje požadavky na disertační práci a komise ji považuje za úspěšně obhájenou.

Obhajoba skončila ve 14:00 hodin.



doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D.
předseda komise