

## Posudek oponenta habilitační práce

Universita Karlova

1.lékařská fakulta

Obor řízení

Chirurgie

Uchazeč

**MUDr. Filip Burget, Ph.D.**

Habilitační práce

Přípravenost nemocnic na řešení krizového stavu  
při hromadném neštěstí se zaměřením na  
teroristický útok

Pracoviště uchazeče

I.chirurgická klinika 1.LF UK a VFN v Praze

Oponent

Prof. Dr. habil. Pavel Dufek

Pracoviště oponenta

Schön Klinik, BZ Hamburg, Německo

### Text posudku

#### Rozsah práce a dokumentace:

Předložená práce je napsána na 104 stránkách. Práce je členěna klasicky- úvod do problematiky, cíl práce , metodika , analýza , výsledky a diskuse, seznam literatury, tabulky. Text habilitační práce je napsán kultivovaným, čtivým jazykem. Kromě vědecké hodnoty má práce i excelentní edukační úroveň. Literárních odkazů je 57, počet tabulek 16 a seznam obázků dokumentace 24. Vše je systematicky , přehledně a adekvátně řazené k textu.

**Cíl práce:**

- podrobná analýza teroristického útoku v širších vazbách a souvislostech
- analýza třídících metod a stanovení jejich risikových faktorů na základě autorových osobních zkušeností ze zahraničních misí,
- určení kritérií připravenosti nemocnic na řešení krizového stavu při hromadném neštěstí s ohledem na charakter a rozsah neštěstí a možnosti zdravotnického zařízení
- ověření účinnosti jednotlivých postupů doložené aplikací v řadě reálných situací
- doplnění analýz odbornými poznatky ze studijní stáže v Izraeli
- zhodnocení simulace aktivace traumatologického plánu za přítomnosti auditorů
- komparace připravenosti nemocnic na základě výsledků dotazníkového šetření.

**Zpracování tematu s ohledem na dosavadní stav dané problematiky:**

Tema habilitační práce- z hlediska demografického vývoje populace, zvyšování rizika výskytu mimořádných událostí- teroristických útoků a hromadných neštěstí -bylo zvoleno velmi aktuálně s velkým přínosem pro řešení optimální organizace připravenosti nemocnic pro aktivaci traumatologického plánu nejen v současnosti, ale i do budoucna. Problematika výše uvedeného tematu byla dosavadně řešena z hlediska potřeb lokálních perspektiv oblastí nebo států. Originalita této práce je v tom, že vedle vědecké analýzy postupů na vlastním pracovišti autor provedl komparaci a analýzu dalších pracovišť České republiky a v zahraničí v Evropě a na Blízkém Východě, kde byl autor i osobně lékařsky aktivní a tím dosáhl statistické výsledky dosud nepublikovaného rozsahu.

**Vhodnost použitých metod a postupů a zhodnocení kvality výsledků:**

Empirická část habilitační práce je založena na dotazníkovém sběru dat a aplikací analytických metod, které vedly k naplnění zvolených cílů a ověření stanovených hypotéz. Byly použity kvalitativní i kvantitativní metody explorativně verifikační. Samotnému sběru potřebných dat předcházela podrobná analýza literárních pramenů, právních předpisů, plánů a pomůcek související s problematikou připravenosti nemocnic na řešení kritického stavu při hromadném neštěstí, aktivaci traumatologického plánu triage.

Zejména analýza triage a její hodnocení výsledků s praktickými, vědecky podloženými konsekvencemi je originální a velmi přínosná.

Ve výzkumné části habilitační práce bylo použito dotazníkové řešení, s jehož pomocí byla shromážděna data o připravenosti jednotlivých nemocnic a oddělení v České republice i v zahraničí na řešení krizové situace. Struktura dotazníků měla orientaci s výzkumným záměrem, počet otázek v dotazníku byl dostačující, rozdělení respondentů bylo v ČR i zahraničí rozděleno logicky a reprezentativně pro analýzu výsledků.

Na základě podrobné analýzy a hromadných neštěstí spolus osobními zkušenostmi a důkladnou znalostí reálných řešení na základě relevantních vědeckých výsledků jeho habilitační práce a po diskusi s ostatními publikovanými výsledky navrhuje autor doporučení ke zlepšení připravenosti chirurgických a traumatologických oddělení v České republice pro krizové situace.

Doporučení v oblasti organizace traumatologického plánu, a zejména organizace triage- tzv. typ -sift, sort , - a organizace lidských zdrojů v příjmu nemocnic jsou originální z hlediska efektivity okamžitého lékařského ošetření a její kvality.

Metodika a statistické zpracování výsledků splňují kritéria pro plausibilitu studie, grafické, tabelární a obrazové presentace jsou optimálně integrované do struktury práce.

Jde o nadstandartně kvalitní habilitační práci na aktuální téma organizace traumatologie při řešení krizových stavů, v dostupné literatuře v tomto rozsahu zatím nepublikované , přináší nové významné vědecké poznatky a je z hlediska aplikace do reality velkým přínosem.

Na základě podkladů zpracovaných předsedou habilitační komise prof. MUDr.P.Dunglem, potvrzují, že se jedná o originální práci.

## **Závěr**

Doporučuji přijmout habilitační práci „*Připravenost nemocnic na řešení krizového stavu při hromadném neštěstí se zaměřením na teroristický útok*“, v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit titul docent pro obor chirurgie

Hamburg, dne 22.06.2020

  
Prof. Dr. habil. Pavel Dufěk