

<b>POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE</b>		
<i>3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova</i>		
<b>Autor práce:</b>	Bc. Jakub Denk	
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. MUDr. Jiří Knor, Ph.D.	
<b>Název práce:</b>	<b>Příčiny srdečních zástav v Pardubickém kraji za rok 2022 v závislosti na věku</b>	
<b>Autor posudku:</b>	MUDr. Ing. Stanislav Popela, Ph.D.	
	<i>oponent</i>	
<b>V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce</b>		<b>Body</b> 0-4
<b>1</b>	<b>Hodnocení volby tématu (relevance k oboru), originalita</b>	<b>3</b>
	Téma práce pojednává o problematice v přednemocniční neodkladné péči (PNP). Volené téma je možné považovat za originální pro PNP. Vzhledem k tomu, že autor diplomové práce studuje obor intenzivní péče, tak toto téma koresponduje s relevancí studovaného oboru okrajově. Lze však usoudit, že autor má o uvedené téma práce a problematiku PNP zájem, a proto zvolil téma z oboru urgentní medicíny, kde je intenzivní péče její součástí.	
<b>2</b>	<b>Hodnocení formulace cílů práce, jejich naplnění</b>	<b>2</b>
	Autor stanovil 3 cíle, ze kterých vychází 3 hypotézy. H2 však nekoresponduje s výchozím cílem, který měl zkoumat podíl kardiálních náhlých srdečních zástav v závislosti na pohlaví. Proměnná pohlaví v hypotéze zcela chybí.	
<b>3</b>	<b>Hodnocení metodologie práce, zpracování a interpretace výsledků</b>	<b>2</b>
	Metodologická část není zdařilá. Deskriptivní statistika na stranách 27-33 je zcela zbytečná, a působí to, že se autor se snažil výzkumnou část tímto způsobem zvětšit. Místo těchto sedmi stran mohl použít souhrnnou tabulku (příloha č. 1). Pro lepší přehlednost bych přivítal operacionalizaci daných hypotéz, očíslování hypotéz i cílů. V příloze postrádám tabulky s výsledky chí-kvadrát testu. Místo volby jednotlivých desetiletých skupin pohlaví a příčin NZO (náhlé zástavy oběhu) bych se spíše klonil k volbě skupin podle členění WHO (World Health Organization). Ocenil bych větší četnost dat např. za období 2021, 2023. Je mi však jasné že jejich sběr mohl být limitací.	
<b>4</b>	<b>Hodnocení práce se zdroji, citování a formální stránky práce</b>	<b>1</b>
	Práce s textem a parafrázování je dostačující, ocenil bych vyšší podíl získaných relevantních zdrojů a citací v teoretické části. Kompozice textu je někdy komplikovaná. Dále bych ocenil jednodušší vyjadřování k dané problematice např. viz (str. 28, popis tabulky č. 6). Co je potřeba autorovi vytknout je formát práce a zarovnávání do okrajů a dále především je potřeba podotknout na limitující počet stran této diplomové práce.	

5	<b>Hodnocení přínosu pro praxi</b>	2
	Toto téma může být přínosem pro praxi v přednemocniční neodkladné péči, avšak jako limitaci беру četnost dat i přesto, jak jsem již uvedl jejich sběr mohl být komplikovaný. Při jejich vyšším množství nejen ze zmíněného Pardubického kraje, ale i z jiných regionů by potenciálně mohla ovlivnit přístup posádek u NZO v PNP (přednemocniční neodkladné péči). Domnívám se že jako důležitou součástí u posuzování u nezjištěných (jiných) příčin by mohly být informace z pitevních nálezů.	
	10	Body celkem
<b>Poznámky, doplňky posuzovatele:</b>	Diplomovou práci doporučuji k obhajobě. Vše uvedené jsem zmínil v jednotlivých komentářích u jednotlivých bodů. Rozsah práce je hraniční.	
<b>Otázky k obhajobě:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jaký je podíl kardiálních příčin NZO (náhlých zástav oběhu) celosvětově? Jaké množství, které pohlaví a věková skupina převažuje v porovnání s Vaší prací?</li> <li>- Jakou roli v současné době hraje hladina množství laktátu v PNP (přednemocniční neodkladné péči) u NZO. Existují studie o jejím přínosu v PNP?</li> <li>- Jaká je četnost NZO z důvodu plicní embolie po pandemii COVID-19, můžete demonstrovat srovnání před touto pandemií?</li> <li>- Bylo možné ve zkoumaném vzorku ve skupině, jiné, kde nebyla zřejmá příčina NZO dohledat pitevní protokoly?</li> <li>- Jak to tedy autor zamýšlel? V diskusi hovoří o předpokladu, že podíl NZO z kardiální příčiny bude větší než ostatní příčiny dohromady. Následně popisuje deskriptivní údaje o četnosti NZO u mužů a žen. Jak máme tedy chápat naplnění cíle, který hovoří o pohlaví?</li> </ul>	
<b>Hodnocení celkem: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.</b>		
<b>Návrh klasifikace práce:</b>		
	<b>Dobře</b>	
<b>Datum:</b>	4.6. 2024	
<b>Podpis:</b>	MUDr. Ing. Stanislav Popela, Ph.D.	

**Doporučená klasifikace celkového hodnocení**

**Poznámka**

BODY	KLASIFIKACE	
17 a více	Výborně	Minimálně dva body v každé položce
13 až 16	Velmi dobře	Minimálně jeden bod v každé položce
9 až 12	Dobře	Maximálně možná jedna "nulová" položka
8 a méně	Nevyhověl	Více jak jedna "nulová" položka

