

# Posudek oponenta absolventské práce

Autor práce: Miroslav Novák  
Vzdělávací program: Diplomovaný zdravotnický záchranář  
Název práce: Teplota prostředí a její změny jako vliv v urgentní medicíně  
Oponent: Bc. Monika Středová

## Hodnotící kritéria:

Ke každému kritériu uveďte slovní komentář a v uvedené škále označte tomu odpovídající stupeň.

### Shoda obsahu práce s jejím názvem a stanovenými cíli

Obsah práce se shoduje se stanovenými cíli. Cíle nejsou formulovány dle metodiky MILLS.

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou	Nevyhovující
<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

### Struktura a členění práce

Práce je v hlavních kapitolách členěna přehledně, podkapitol je zbytečně mnoho, hlavně v kapitolách 2.4 a 2.5.

1                       2                       3                       4

### Formální a jazyková úroveň práce, správnost terminologie

Po stránce použité terminologie je práce v pořádku. Najdeme zde několik stylisticky špatně formulovaných vět, drobné nedostatky jsou i po stránce formální. Zcela chybí seznam zkratk, kapitola 2.4.2.1 má název Užití zkratky, ale vysvětluje pouze NZO a ROSC. V textu je zkratk použito mnohem více a ne všechny jsou vysvětleny v textu.

1                       2                       3                       4

### Grafické zpracování, přehlednost tabulek, grafů, obrázků, vhodnost příloh

Práce je doplněna vlastními obrázky autora, najdeme zde také převzaté fotografie, praktická část obsahuje tabulky a grafy, které jsou přehledné a velmi dobře graficky zpracované. V příloze je uvedena kazuistika, kterou autor získal z jedné nemocnice v Norsku.

1                       2                       3                       4

### Správnost a úplnost citací zdrojů (v souladu s Metodikou VOŠ MILLS)

V práci je velké množství přímých citací (21). Strany 10, 11, 14 jsou prakticky složeny z přímých citací. Citace v textu jsou použity v souladu s Metodikou VOŠ MILLS. V bibliografii, v části monografie nejsou očíslovány zdroje a nejsou uvedeny podle abecedy. Podle abecedy nejsou seřazeny ani elektronické dokumenty.

1 2 3 4

### Vhodnost a dostatek použitých zdrojů

bez výhrad

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou	Nevyhovující
<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

### Zhodnocení teoretické části práce

Teoretická část je příliš mnoho členěna na podkapitoly, ve kterých se čtenář po chvíli začíná ztrácet. V některých podkapitolách mi chybí jasné vysvětlení daných pojmů. Přesto nám teoretická část objasňuje patofyziologické změny vznikající při působení tepla či chladu na lidský organismus, příznaky, popsána je i první a odborná pomoc či komplikace. Jsou zde vyjmenovány možnosti měření tělesné teploty a jejich přesnost či nepřesnost při měření. Tuto část práce ovšem kazí velké množství přímých citací. Zcela chybí seznam zkratk, kapitola 2.4.2.1 má název Užití zkratky, ale vysvětluje pouze NZO a ROSC. V textu je zkratka použito mnohem více a ne všechny jsou vysvětleny v textu.

 1 2 3 4

### Zhodnocení praktické části

V praktické části autor monitoroval vývoj tepelných ztrát, které ověřoval měřením tělesné teploty v dolní oblasti sternu a na dorzální straně bérce při použití a bez použití izotermické folie. Cílem této části bylo zjistit význam použití této folie. Výsledky měření zpracoval do přehledných tabulek a grafů. Měření autor prováděl sám na sobě. Ve druhé části popisuje stavbu provizorních nosítek, které mají tepelně - izolační vlastnosti, a pomocí kterých lze zraněného podchlazeného transportovat. Jednotlivé kroky sestavení těchto nosítek jsou doplněny ilustračními fotografiemi.

 1 2 3 4

### Poměr teoretické a praktické části

Poměr teoretické a praktické části práce je odpovídající.

 1 2 3 4

### Formulace diskuze a závěrů práce

Autor splnil stanovené cíle, v kapitole 3.2.3, v diskuzi a závěru shrnul přehledně celou svoji práci. Zdůraznil důležitost používání izotermické folie, včetně vhodné polohy pacienta a pravidel pro její použití.

 1 2 3 4

### Odborný přínos práce, případně vlastní přínos autora k řešené problematice

Autor ve své práci shrnul poznatky o vlivu teploty prostředí na pacienta a zdravotnického záchranáře s ohledem na vybavenost vozů RLP/RZP. Větším přínosem je praktická část, ve které vyvodil na základě kožního měření tělesné teploty efektivnost způsobu zabezpečení tepelného komfortu u postiženého v terénu. Popis správného použití izotermické folie, která dnes patří do základní výbavy lékárniček. Přínosem může být i sestavení provizorních nosítek laiky, hlavně v terénu, kde není možné počítat s rychlou odbornou pomocí horské či záchranné zdravotnické služby.

### ***Doporučení a otázky pro obhajobu:***

Nemám žádné otázky.

Práci hodnotím stupněm:

- |                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/>            | Výborně     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Velmi dobře |
| <input type="checkbox"/>            | Dobře       |
| <input type="checkbox"/>            | Nevyhověl/a |

Výsledné hodnocení odpovídá celkové úrovni práce a nevychází z aritmetického průměru jednotlivých dílčích kritérií.

Se zveřejněním osobních údajů ( jméno, příjmení ):

- |                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | souhlasím   |
| <input type="checkbox"/>            | nesouhlasím |

Datum: 11. 6. 2012

Podpis: