

### **Komentář:**

Předkládaná bakalářská práce je zaměřena na aktuální téma Terapeutickou hypotermii a její využití v praxi, konkrétně porovnává využití této metody na ZZS a ve ZZ. Práce je psaná formou teoreticko-praktickou (průzkumné šetření).

Výběr tématu je vhodný a aktuální, jelikož terapeutická hypotermie (cílená regulace tělesné teploty) je součástí doporučených postupů poresuscitační péče v Guidelines 2015.

Teoretická část obsahuje základní informace, které se vztahují k terapeutické hypotermie. Autorka předkládá jak historický kontext využívání hypotermie, tak i současná doporučení. Zároveň uvádí patofyziologické mechanismy termoregulace a posthypoxického poškození organismu po náhlé zástavě oběhu. Autorka popisuje i teoretické a praktické aspekty terapeutické hypotermie, které jsou uvedeny v samostatné kapitole. Není zde opomenuto ani monitorování nemocného při provádění této metody. Teoretická část je velice pečlivě zpracovaná a po odborné stránce kvalitní.

V praktické části autorka analyzuje výsledky průzkumu. Výsledky průzkumu jsou zajímavé, vhodně zpracované do přehledných tabulek a grafů. Jediné, co by se dalo praktické části vytknout je pouze částečně zpracované doporučení pro praxi, které mohlo být obsáhlejší.

Autorka velice dobře pracuje s literaturou. Na základě rešerše shromáždila dostatečné množství aktuální odborné literatury, jak české, tak zahraniční. Autorka také vyhledala bakalářské práce, které se zabývají obdobnou tematikou, aby mohla v diskuzi konfrontovat vlastní výsledky s aktuálními výzkumy.

Formální stránka je méně zdařilá, což se odráží v návrhu hodnocení práce. Celkově hodnotím práci jako zdařilou, odborně na dobré úrovni. Autorka po celou dobu tvorby práce aktivně pracovala. Pozitivně hodnotím především její zájem a kladný přístup k tématu, které si zvolila. Na základě těchto faktů práci doporučuji k obhajobě.