

## ABSTRAKT

Zajištění krevního řečiště patří zejména v neodkladné přednemocniční a v intenzivní péči k nejčastěji indikovaným invazivním výkonům. Veškeré invazivní vstupy jsou v dnešní době neodmyslitelnou součástí intenzivní péče. I přes pečlivou každodenní péči jsou cévní vstupy zatíženy rizikem vzniku komplikací, které každoročně postihnou nemalou část pacientů hospitalizovaných na jednotkách intenzivní péče. K nejzávažnějším patří bezesporu katérová sepe. Ačkoli podstatná část těchto infekcí je považována za vysoce preventabilní, stále významně přispívají vysoké morbiditě i mortalitě v této skupině pacientů.

Cílem této diplomové práce je analyzovat ošetrovatelskou péči o cévní vstupy. Jedním z dílčích cílů je zhodnotit a porovnat relevantnost ošetrovatelského standardu zdravotnického zařízení s vědeckými poznatky a platným doporučením odborných společností. Metodou výzkumu je kvantitativní dotazníkové šetření zaměřené na ošetrující personál pracující na anesteziologicko-resuscitačním oddělení. Analýza převazů cévních vstupů probíhala u pacientů hospitalizovaných na stejném oddělení, kde probíhal i výzkum samotný.

Z výsledků výzkumného šetření vyplývá rozpor mezi daným postupem v ošetrovatelském standardu a běžnou praxí na oddělení. Vzhledem k doporučení odborných společností obsahuje ošetrovatelský standard značné nesrovnalosti ve způsobu péče o cévní vstupy. V průběhu výzkumného šetření byla u desetiny pacientů prokázána infekce krevního řečiště. Za jeden z vyvolávajících faktorů považují zbytečné převazy po 12 hodinách, které provádí téměř 18% ošetrujícího personálu. U necelých 4 % převazů centrálního venózního katétru došlo k ošetření vstupu bez použití dezinfekčního přípravku. Absence chlorhexidinové dezinfekce představuje také významný faktor rizika vzniku infekce krevního řečiště. Na základě výsledků výzkumu byl proveden návrh na aktualizaci ošetrovatelského standardu ve znění: Ošetrovatelská péče o cévní vstupy vycházející z doporučení odborných společností.

**Klíčová slova:** cévní vstupy, centrální venózní katétr, nozokomiální nákaza, katérová sepe