

## ABSTRAKT (v ČJ)

Diplomová práce se zabývá náhodnou čili akcidentální hypotermií spojenou s traumatem pacienta se zaměřením na zkušenosti a znalosti nelékařských zdravotnických pracovníků v této oblasti. Podchlazení je život ohrožující stav, který komplexně ohrožuje celý organismus, zejména pokud je podchlazení spojené s traumatem. Hovoříme potom o tzv. letální triádě, která je tvořena hypotermií, acidózou a koagulopatií.

Teoretická část diplomové práce nás seznámí s terminologií hypotermie, klinické hodnocení hypotermie, měření tělesné teploty, problematiku traumat a poruchy koagulace spojené s hypotermií. Cílem práce byla analýza zkušeností a znalostí leteckých záchranářů v problematice náhodné hypotermie u pacienta s traumatem. Celkem bylo dotazováno 9 respondentů, se kterými byly realizovány polostrukturované rozhovory. Zaměřili jsme se na problematiku četnosti zásahů s touto problematikou, možnostech diagnostiky, poskytování přednemocniční neodkladné péče u pacienta s hypotermií. Následně byla provedena analýza koagulačních parametrů u jednotlivých pacientů ošetřených leteckou záchrannou službou během zimních měsíců se středně závažným traumatem, kteří byli následně transportováni do spádového traumacentra. Z výsledků šetření jsme zjistili, že zdravotničtí záchranáři mají rozdílné zkušenosti se zásahy u pacienta s náhodnou hypotermií. Dále bylo zjištěno, že záchranáři mají poměrně velmi dobré odborné znalosti, v problematice náhodné hypotermie. Dokáží shrnout diagnostiku, metody ošetření v přednemocniční neodkladné péči a komplikace náhodné hypotermie u pacienta s traumatem.

Na základě získaných informací z rozhovorů s respondenty a analýzy koagulačních parametrů vybraných pacientů, bylo doporučeno vytvoření prezentace problematiky ošetření pacienta s náhodnou hypotermií a traumatem s několika kazuistikami a výsledky léčby ve zdravotnickém zařízení. Prezentace by byla součástí pravidelného školení přednemocniční neodkladné péče, pořádaných danou zdravotnickou záchrannou službou.

klíčová slova: Akcidentální (náhodná) hypotermie, trauma, koagulopatie, měření tělesné teploty, přednemocniční neodkladná péče.