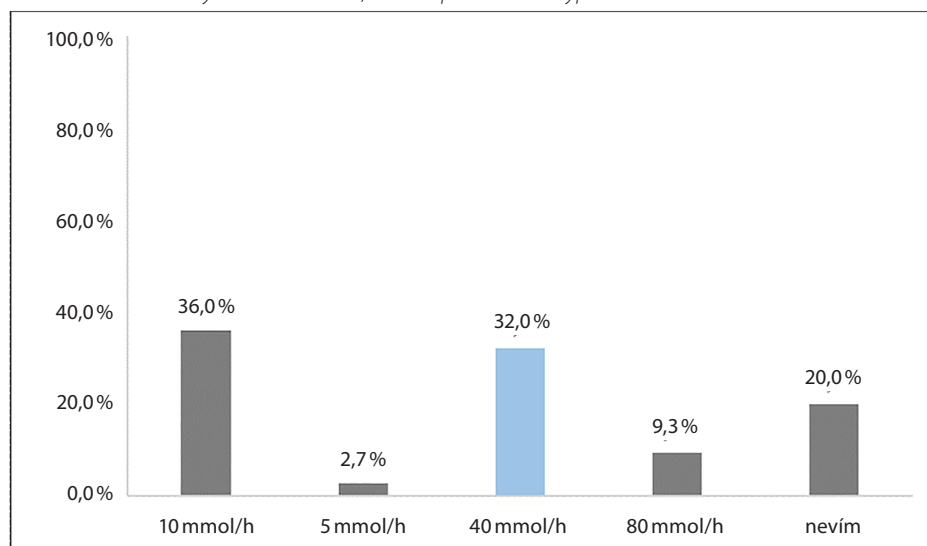


Graf 2. Maximální rychlost infuze se 7,45% KCl při extrémní hypokalemii



Důležité je však upozornit, že uvedená rychlost aplikace infuze se vztahuje pouze pro dospělé pacienty se závažnou hypokalemií (< 2 mmol/l) za nepřetržité monitorace EKG, v ostatních případech je maximální rychlost nižší (16).

Závěr

Z výsledků výzkumného šetření vyplývá, že znalosti studentů nejsou v problematice léčivých přípravků a zásad jejich podání plně adekvátní. Studenti by měli dané problematice věnovat větší pozornost, jelikož se s ní

budou setkávat po celý svůj profesní život. Zároveň i na vzdělávací úrovni by měl být kladen větší důraz na výuku farmakoterapie, respektive na zásady podávání léčivých přípravků, tak aby studenti byli maximálně připraveni na své budoucí povolání. Jelikož je to právě kvalitní vzdělání budoucího zdravotnického personálu v oblasti farmakoterapie a zásad podávání léčivých přípravků, které představuje nejdůležitější formu prevence lékových chyb, které nejen že mohou zatěžovat zdravotní systém z hlediska ekonomického, ale zejména mohou mít i závažné negativní dopady na pacienta. Jedná se především o pracoviště lůžkové akutní péče intenzivní, kde dochází ke vzniku medikačních pochybení nejčastěji (20). V neposlední řadě se na vzdělání studentů podílejí i zdravotničtí pracovníci či mentoři odborných praxí, kteří by měli studenty dostatečně zaučit a aktivně zajišťovat zpětnou vazbu tak, aby byli studenti jakožto budoucí zdravotničtí záchranáři schopni pacientům zajistit kvalitní a komplexní péči.

LITERATURA

1. Vyhláška č. 391 ze dne 16. listopadu 2017, kterou se mění vyhláška č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, ve znění vyhlášky č. 2/2016 Sb. In: Sběrka zákonů České republiky. 2017; částka 137:4360-4375.
2. Národní ošetřovatelský postup Role NLZP při manipulaci s léčivými přípravky. In: Věstník MZČR. 2020; částka 5:26-35.
3. Marx D, Vlček F, eds. Akreditační standardy pro nemocnice. 3. vyd. Praha: Spojená akreditační komise, 2014.
4. Vytečková R et al. Ošetřovatelské postupy v péči o nemocné III: Speciální část. Praha: Grada. 2015.
5. Zákon č. 372 ze dne 6. listopadu 2011 o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). In: Sběrka zákonů České republiky. 2011; částka 131:4730-4801.
6. Martínková J et al. Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů. 2. vyd. Praha: Grada. 2018.
7. Vítovec J et al. Farmakoterapie kardiovaskulárních onemocnění. 3. vyd. Praha: Grada. 2017.
8. Sovová E, Sedlářová J. Kardiologie pro obor ošetřovatelství. 2. vyd. Praha: Grada. 2014.
9. SÚKL. Souhrn údajů o přípravku: Cordarone 150 mg/3 ml injekční roztok. SÚKL. SÚKL [online]. SÚKL [cit. 25-6-21].
10. Štourač P, Kosinová M. Periferní myorelaxancia v moderní anesteziologii. Klinická farmakologie a farmacie. 2019;33(2):20-23.
11. SÚKL. Souhrn údajů o přípravku: Suxamethonium chlorid VUAB 100 mg. SÚKL. SÚKL [online]. SÚKL [cit.15-3-21].
12. Adamus M, Černý V. Monitorování svalové relaxace. In: ŠEVČÍK P et al. Intenzivní medicína. 3. vyd. Praha: Galén. 2014.
13. Knor J, Málek J. Farmakoterapie urgentních stavů. 3. vyd. Praha: Maxdorf. 2019.
14. Rychlíčková J et al. Bezpečnost koncentrovaných roztoků kalia. Remedia. 2015;25(1):43-45.
15. Doporučení pro bezpečnou praxi 2012/1: Nakládání s koncentrovanými roztoky elektrolytů. MZČR. MZČR [online]. MZČR [cit.17-3-21]. Dostupné z: <https://www.mzcr.cz/knihovna-doporuceni-pro-bezpecnou-praxi/>
16. SÚKL. Souhrn údajů o přípravku: Kaliumchlorid 7,45% Braun. SÚKL. SÚKL [online]. SÚKL [cit.17-3-21].
17. Hehlman A. Hlavní symptomy v medicíně: Praktická příručka pro lékaře a studenty. Praha: Grada. 2010.
18. Truhlář A. Doporučené postupy pro resuscitaci ERC 2015. Urgentní medicína. 2015;18(25).
19. Hradec J. Hyperkalemie u nemocných se srdečním selháním – některé problémy a jejich možná řešení. Remedia. 2018;28(2):137-142.
20. Štrbová P, Dostálová E, Urbánek K. Medication errors at intensive care units: nurses' knowledge and attitudes. Klinická farmakologie a farmacie. 2019;33(4):4-11.