

Autor: Lenka Fukanová

Název: Závažná krvácení do zažívacího traktu ve vztahu k léčbě srdečního infarktu

Diplomová práce

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Studijní obor: Farmacie

ABSTRAKT

Úvod: Jednou z možných komplikací léčby srdečního infarktu může být krvácení do zažívacího traktu. **Cíl práce:** Studium výskytu krvácení do zažívacího traktu při reperfúzní léčbě srdečního infarktu na I. Interní klinice Fakultní nemocnice Olomouc. **Metody:** Retrospektivní vyhledání pacientů, kteří při léčbě srdečního infarktu, začali krvácet do zažívacího traktu a musela jim být podána transfuze. Informace byly získávány z kartotéky I. Interní kliniky a informačního systému transfúzního oddělení. Do studie bylo finálně zahrnuto celkem 28 pacientů. Z toho bylo 13 žen (46,3 %) a 15 mužů (53,57 %). Průměrný věk skupiny byl 75,93 let. **Výsledky:** Od roku 1998 do roku 2009 bylo na I. Interní klinice ošetřeno 8911 infarktů myokardu. Z tohoto počtu bylo 4799 pacientů léčeno konzervativně. Z tohoto počtu pacientů 11 zakrvácelo do zažívacího traktu a musela jim být podána krevní transfuze (0,2252 %). Čtyři z těchto pacientů hospitalizaci nepřežili (úmrtnost 36,36 %). Zbylá část pacientů byla léčena primární perkutánní intervencí. Z tohoto počtu 17 pacientů zakrvácelo (0,4134 %) a z nich jeden umřel (úmrtnost 5,88 %). Přeživší pacienti užívali častěji hypolipidemika v průběhu hospitalizace, než zemřelí pacienti. Statistická významnost hypolipidemik měla hodnotu $p\text{-value} = 0,026$. Další statisticky významným faktorem byla nejnižší hladina trombocytů v průběhu hospitalizace ($p\text{-value} = 0,049$). U skupiny zemřelých byla hladina trombocytů významně nižší než ve skupině přeživších. **Závěry:** Se zavedením PCI se zvýšil výskyt krvácivých komplikací během léčby srdečního infarktu v porovnání s konzervativní léčbou. Tato skutečnost však neměla dopad na časnou mortalitu těchto nemocných. Naopak mortalita na tyto komplikace byla výrazně vyšší u konzervativního postupu než u invazivní léčby.