

Efekt opakované neurolýzy plexus coeliacus u nemocných s nádory horního břicha

S. Machart, J. Lejcko, H. Skalkova, S. Bejvancicky

Centrum pro léčbu bolesti, Klinika anestezie a intenzivní péče Fakultní nemocnice Plzeň, Česká republika

Cíl: Zhodnocení opakované neurolýzy plexus coeliacus (PCN) na bolest u nemocných s maligními nádory horního břicha.

Metoda: Hodnotíme soubor 15 nemocných (8 žen a 7 mužů) s průměrným věkem 55,8 roku (rozsah 24 – 70 let), kteří podstoupili dvakrát PCN. Výkon jsme provedli pod CT navigací u nemocných vleže v pronační poloze. U nemocných byly zavedeny dorzálním přístupem bilaterálně 2 jehly 20G a po ověření polohy jsme aplikovali 25 ml neurolytického roztoku (75% alkohol) paramediálně po obou stranách aorty. Po intervenci jsme sledovali změny spotřeby analgetik vyjádřené morfinovými ekvivalenty a změny ve VAS. Nemocní byly sledovány před každou intervencí, 1 týden po zákroku a na konci sledovacího intervalu (aproximace na 14-ti denní interval). Pro nízký počet nemocných v souboru jsme neprováděli statistické zhodnocení a výsledky jsou vyjádřeny mediánem naměřených hodnot.

Výsledky: Zjistili jsme snížení spotřeby analgetik vyjádřenou morfinovým ekvivalentem po první PCN (50 mg vs. 20 mg) a po druhé PCN (40 mg vs. 20 mg). Bylo též zjištěno snížení hodnot VAS po první PCN (80 vs. 25) a po druhé PCN (70 vs. 30). V tomto souboru jsme zaznamenali pouze mírné komplikace, které byly dány většinou paralýzou splachniku. Nemocní byli sledováni 2 týdny (medián, rozsah 3 – 112 týdnů)

Závěr: PCN je efektivní a bezpečná metoda v léčení neztížitelné bolesti u nemocných se zhoubnými nádory horního břicha a někdy přináší úlevu od bolesti na několik měsíců. Může být provedena opakovaně s dlouhodobým někdy trvalým efektem. Nemocní stále vyžadují léčbu opioidy, avšak s výrazně redukovanou denní dávkou.