

Abstrakt

Perioperační nutriční péče je nedílnou součástí managementu a programu urychlené rekonvalescence po radikální cystektomii. V současné době je omezená literatura zabývající se problematikou perioperační nutriční péče u pacientů podstupující radikální cystektomii pro onkologické onemocnění močového měchýře.

Cílem praktické části bylo zjistit vliv předoperační imunomodulační výživy typu ONS na pooperační komplikace a délku hospitalizace u 25 pacientů podstupující radikální cystektomii pro onkologické onemocnění močového měchýře v Masarykově onkologickém ústavu v roce 2022 ve srovnání s 32 nemocnými bez předoperační imunomodulační výživy, kteří podstoupili radikální cystektomii v roce 2021. Dílčím cílem praktické části bylo prozkoumat proces specializované perioperační nutriční péče probíhající podle specializovaného protokolu zahrnující nemocné podstupující radikální cystektomii pro onkologické onemocnění močového měchýře a navrhnout modifikaci procesu za účelem zlepšení kvality poskytované nutriční péče v perioperačním období.

V našem výzkumu předoperační imunomodulační výživa typu ONS významně neovlivnila pooperační komplikace a délku hospitalizace ve srovnání s retrospektivní kontrolní skupinou bez předoperační imunomodulační přípravy.

Pro vylepšení perioperační nutriční péče jsou zapotřebí další prospektivní randomizované placebem kontrolované studie. Výsledky této diplomové práce mohou být podkladem dalším nutričním týmům při počátečním zavádění perioperačních protokolů.