

Enukleace prostaty holmiovým laserem (HoLEP)

Holmium laser enucleation of the prostate (HoLEP)

Pavel Tolinger, Aleš Petřík

Urologické oddělení, Nemocnice České Budějovice, a. s.

Došlo: 18. 9. 2023

Přijato: 13. 10. 2023

Kontaktní adresa:

MUDr. Pavel Tolinger
Urologické oddělení,
Nemocnice České Budějovice, a. s.
B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice
e-mail: tolinger.pavel@nemcb.cz

Prohlášení o podpoře: Autoři prohlašují, že zpracování tohoto článku nebylo podpořeno žádnou společností.

Střet zájmů: Žádný.

Hlavní stanovisko práce: Dle dostupné literatury dosahuje HoLEP lepších výsledků s menší morbiditou pacientů při porovnání s otevřenou či transuretrální prostatektomií.

Major statement: According to available literature, HoLEP achieves superior results with lower patient morbidity when compared with open or transurethral prostatectomy.

SOUHRN

Tolinger P., Petřík A. Enukleace prostaty holmiovým laserem (HoLEP).

Po dobu téměř celého století se jako zlatý standard operací pro benigní hyperplazii prostaty (BHP)

etablovaly metody omezené velikostí prostaty. Pro žlázy nad 80 g otevřená prostatektomie (OP), pro menší transuretrální prostatektomie (TURP). Přes nesporný efekt přinášejí vysokou míru morbidity. Technologický rozvoj 90. let 20. století umožnil nové operační postupy, z nichž se jako metoda nezávislá na velikosti prostaty ustavuje enukleace prostaty holmiovým laserem (HoLEP).

Snažíme se podat přehled o vývoji metody, alternativních postupech a nových technologických možnostech. Zároveň přinášíme porovnání v různých parametrech s doposud standardními postupy.

Stále více literárních pramenů považuje HoLEP za efektivní, bezpečnou a dlouhodobě účinnou metodu operační léčby BHP. Na základě toho v doporučených postupech postupně nahrazuje TURP a OP jako nová metoda volby.

HoLEP je nadále nutno zvažovat jako možnost číslo jedna při plánování operací na prostatě, bez ohledu na její velikost. Lze jej nabídnout i pacientům s vyšším rizikem krvácení, po biopsii i po předchozích výkonech na prostatě. Rozvoj technologií slibuje další zrychlení a zvýšení bezpečnosti výkonu, který se stává novým zlatým standardem.

KLÍČOVÁ SLOVA

HoLEP, symptomy dolních močových cest, benigní hyperplazie prostaty, TURP, otevřená prostatektomie.