

Intravezikální, radiofrekvencí indukovaná chemohypertermie v léčbě svalovinu neinfiltujících nádorů močového měchýře

Intravesical, radiofrequency-induced chemohyperthermia in the treatment of non-muscle invasive bladder cancer

Jitka Kuncová

Urologie Bubeneč, s. r. o., Praha

Urologické oddělení Oblastní nemocnice Příbram, a. s., Příbram

Došlo: 31. 5. 2022

Přijato: 13. 7. 2022

Kontaktní adresa:

MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D., FEBU

Urologie Bubeneč, s. r. o.

Národní obrany 456/2, 160 00 Praha 6

e-mail: kuncova@urologiebubenec.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Zpracování článku nebylo podpořeno žádnou společností.

Hlavní stanovisko práce: Intravezikální, radiofrekvencí indukovaná chemohypertermie Synergo® RITE je orgán šetřící metodou léčby svalovinu neinfiltujících karcinomů močového měchýře. V článku přinášíme přehled informací o této metodě.

Major statement: Intravesical, radiofrequency-induced chemohyperthermia Synergo® RITE is an organ-sparing method of treatment of non-muscle invasive bladder tumors. In this article we provide an overview of information about this method.

SOUHRN

Kuncová J. Intravezikální, radiofrekvencí indukovaná chemohypertermie v léčbě svalovinu neinfiltujících nádorů močového měchýře.

Intravezikální, radiofrekvencí indukovaná chemohypertermie Synergo® RITE patří mezi metody tzv. přístrojově asistované instilace vyvinuté ke zvýšení efektivity intravezikální chemoterapie v léčbě svalovinu neinfiltujících nádorů močového měchýře. Léčba touto metodou je v současné době v České republice schválená jako standardní v přesně definovaných indikacích. V přehledovém článku jsou zmíněny mechanismy účinku termoterapie a radiofrekvenčního záření na nádorové tkáně. V textu jsou uvedeny základní informace o Synergo® RITE systému, o indikacích a protokolech léčby a nežádoucích účincích terapie a uvedena jsou i data z klinických studií.

KLÍČOVÁ SLOVA

Svalovinu neinfiltující karcinom močového měchýře, radiofrekvencí indukovaná chemohypertermie, termoterapie, radiofrekvence.

SUMMARY

Kuncová J. Intravesical, radiofrequency-induced chemohyperthermia in the treatment of non-muscle invasive bladder cancer.