

Způsoby metafylaxe u pacientů s různými typy urolitiázy

Methods of metaphylaxis in patients with different types of urolithiasis

Jiřina Marešová¹, Jiří Kočárek^{1,2,3}, Milan Čermák^{1,2}

¹Urologické oddělení, Oblastní nemocnice Kladno, a. s.

²Urologická klinika, 1. LF UK a ÚVN, Praha

³Urologická klinika, 3. LF a FNKV, Praha

Došlo: 27. 5. 2024

Přijato: 7. 8. 2024

Kontaktní adresa:

MUDr. Jiřina Marešová

Urologické oddělení,

Oblastní nemocnice Kladno, a. s.

Vančurova 1548

272 59 Kladno

e-mail: cakirpaloglu@seznam.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Zpracování tohoto článku nebylo podpořeno žádnou společností.

SOUHRN

Marešová J, Kočárek J, Čermák M. Způsoby metafylaxe u pacientů s různými typy urolitiázy.

Autoři v článku prezentují epidemiologii, rizikové faktory přispívající ke vzniku urolitiáz, věnují se dále laboratornímu vyšetření u litiatiků, včetně problematiky analýzy složení konkrementů a jeho významu. Hlavním cílem článku je předložení metod neinvazivní léčby jednotlivých typů litiázy, především metafylaxe u pacientů s litiázou, a to jak režimových opatřeních, tak i užití farmak, které přispívají ke snížení četností recidiv litiázy, ale i komplikacím, které jsou s tímto onemocněním spojené.

KLÍČOVÁ SLOVA

Urolitiáza, metafylaxe, hyperkalciurie, hyperoxalurie, hyperurikosurie, cystinurie, dihydroxyadenin, xantin.

SUMMARY

Marešová J, Kočárek J, Čermák M. Methods of metaphylaxis in patients with different types of urolithiasis.

The authors present the epidemiology, risk factors contributing to the development of urolithiasis, laboratory examination in lithiatic patients, including the analysis of the composition of concrements and its significance. The main goal of the article is to present the methods of non-invasive treatment of different types of lithiasis, especially metaphylaxis in patients with lithiasis, both regimen measures and the use of drugs that contribute to reducing the frequency of recurrences of lithiasis, as well as complications associated with this disease

KEY WORDS

Urolithiasis, metaphylaxis, hypercalciuria, hyperoxaluria, hyperuricosuria, cystinuria, dihydroxyadenine, xanthine.

.....