

Perkutánní nefrolitomie v modifikované supinační poloze

Percutaneous nephrolithotomy in modified supine position

Hana Dittrichová, Pavel Hanek

Urologické oddělení, Oblastní nemocnice Příbram, a. s.

Došlo: 4. 11. 2024

Přijato: 5. 12. 2024

Kontaktní adresa:

MUDr. Hana Dittrichová

Urologické oddělení Oblastní nemocnice
Příbram, a. s.

Generála R. Tesaříka 80, 261 01 Příbram

e-mail: hana.dittrichova@onp.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Žádná.

Hlavní stanovisko práce: Perkutánní nefrolitomie v modifikované supinační poloze je bezpečná a účinná metoda řešení nefrolitiázy.

Major statement: Percutaneous nephrolithotomy in modified supine position is a safe and effective method to treat nephrolithiasis.

SOUHRN

Dittrichová H, Hanek P. Perkutánní nefrolitomie v modifikované supinační poloze.

Cíl: Prezentovat zkušenosti našeho pracoviště s perkutánní nefrolitomií v modifikované supinační poloze.

Materiál a metody: Ve sledovaném období od 1. 1. 2020 do 31. 5. 2023 bylo provedeno 93 perkutánních nefrolitomií v modifikované supinační poloze u 80 pacientů. Retrospektivně byla provedena analýza dat. Mezi sledované faktory byly zařazeny velikost litiázy, Guy's stone skóre, operační čas, stone free rate, komplikace, doba skioskopie, využití trypsy a nutnost hemosubstituce po výkonu.

Výsledky: Průměrná velikost řešené litiázy byla 261 mm², v 31 případech jsme řešili vícečetnou litiázu, částečně odlitkovou litiázu (Guy's stone skóre 3) v 17 případech a kompletně odlitkovou litiázu ve 4 případech (Guy's stone skóre 4). Stone free rate byla v našem souboru 78 %. Trypse litiázy byla nutná v 59 případech (63 %). Komplikace II. stupně Clavien-Dindoovy klasifikace jsme zaznamenali ve 2 případech (2 %), stupeň IIIa v 1 případě (1 %) a stupeň IIIb v 8 případech (9 %). Průměrný operační čas byl 44 minut, průměrná doba skioskopie 2 minuty 33 vteřin. Hemosubstituci po výkonu si vyžádaly 2 případy (2 %).

Závěr: Perkutánní nefrolitomie v modifikované supinační poloze je bezpečná a účinná metoda v řešení nefrolitiázy, její výhodou je zkrácení operačního času díky stacionární poloze pacienta v průběhu výkonu.

Klíčová slova: Modifikovaná supinační poloha, nefrolitiáza, perkutánní nefrolitomie.

KLÍČOVÁ SLOVA

Modifikovaná supinační poloha, nefrolitiáza, perkutánní nefrolitomie.

SUMMARY

Dittrichová H, Hanek P. Percutaneous nephrolithotomy in modified supine position.