

Powikłania septyczne po operacyjnym nacięciu szyi pęcherza moczowego (TUNI) u biorcy nerki z wieloletnią cukrzycą typu 1

Septic complications after transurethralis neck incision (TUNI) in a kidney's recipient with long-term type 1 diabetes

Paweł Przetacznik¹, Kamila Bąk¹, Joanna Blicharz¹, Magdalena Krysa¹, Bogumiła Tryka¹

¹ Katedra i Klinika Nefrologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, ul. Dra K. Jaczewskiego 8, 20-954 Lublin, PL

Streszczenie

Wstęp: Podczas zakażenia układu moczowego (ZUM) dochodzi do pojawienia się bakterii w fizjologicznie jałowych odcinkach dróg moczowych.

Opis przypadku: 33-letni mężczyzna chory na cukrzycę typu 1 od 5 roku życia, dającą powikłania w postaci nefropatii i retinopatii i leczony immunosupresyjnie po transplantacji nerki przeszedł zabieg nacięcia szyi pęcherza moczowego (TUNI) z powodu upośledzenia czynności mięśnia wypieracza. Po zabiegu pacjent borykał się z licznymi zakażeniami układu moczowego.

Wnioski: Nawracające ZUM u naszego pacjenta były konsekwencją wielu czynników, takich jak: cukrzyca, przewlekła choroba nerek, immunosupresja oraz instrumentacja dróg moczowych.

Słowa kluczowe: cukrzyca typu 1, zakażenie narządów moczowych, niewydolność nerek przewlekła, przeszczepianie nerek

Abstract

Background: In a urinary tract infection, bacteria invades the physiologically sterile areas of the urinary tract.

Case Report: A 33-year-old male patient with type 1 diabetes at the age of 5 developed nephropathy and retinopathy and was being treated with immunosuppressants following kidney transplant surgery. He underwent bladder neck incision (TUNI) secondary to detrusor dysfunction. After surgery, the patient suffered from multiple urinary tract infections.

Conclusions: Recurrent UTIs in our patient were caused by many factors, such as diabetes, chronic kidney disease, immunosuppression, and instrumentation of the urinary tract.

Key words: diabetes mellitus Type 1, urinary tract infections, kidney failure chronic, kidney transplantation

Otrzymano: 18-07-2014 → Zaakceptowano: 01-10-2014 → Opublikowano: 18-10-2014

✉ Paweł Przetacznik, ul. Cegielniana 16A/16, 35-310 Rzeszów, tel. 667253077