

Zdvojení močové trubice u dětí – tři případy

Urethral duplication in children – three cases

Josef Sedláček, Marcel Drlík, Radim Kočvara

Urologická klinika VFN a 1. LF UK Praha

Došlo: 20. 4. 2022

Přijato: 24. 5. 2022

Korespondující autor:

MUDr. Josef Sedláček

Urologická klinika VFN a 1. LF UK Praha

Ke Karlovu 6

126 00 Praha 2

e-mail: josef.sedlacek@vfn.cz

Střet zájmů: Žádný.

Podpora: Podpořeno MZ ČR – RVO VFN 64165.

SOUHRN

Sedláček J, Drlík M, Kočvara R. Zdvojení močové trubice u dětí – tři případy.

Zdvojení močové trubice představuje spektrum vzácných vrozených anomálií s různým fenotypem, jejichž společným rysem je zdvojení části nebo celé močové trubice. Na tuto vadu je třeba myslet vždy, když kromě normálně uloženého ústí močové trubice na glandu nalezneme další ústí na dorzální či ventrální ploše penisu, šourku či hráze. Po nadpočetném ústí, které může být u dětí skryto pod nepřetžitelnou předkožkou, je třeba též pátrat u pacientů s významnou dorzální angulací penisu. Smyslem vyšetření je posoudit rozsah nadpočetné uretry a její případnou komunikaci s normální uretrou či močovým měchýřem. Léčba je individuální. Zaměřená na symptomy a rizika. V této práci

popisujeme tři případy zdvojení močové trubice u dětí a shrnujeme současný pohled na diagnostiku a léčbu této vady.

KLÍČOVÁ SLOVA

Zdvojení uretry, Effmanova klasifikace, dorzální angulace penisu.

SUMMARY

Sedláček J, Drlík M, Kočvara R. Urethral duplication in children – three cases.

Urethral duplication represents a spectrum of rare congenital anomalies with different phenotypes, the common feature of which is the duplication of a part or complete urethra. This defect should be kept in mind whenever, in addition to the normally located urethral orifice on the glans, an additional orifice is found on the dorsal or ventral surface of the penis, scrotum or perineum. The supernumerary orifice, which may be hidden under the nonretractile foreskin in children with phimosis, should also be looked for in patients with significant dorsal penile angulation. The purpose of the work up is to assess the extent of the supernumerary urethra and its possible communication with the normal urethra or bladder. Treatment is individualized. Focused on symptoms and risks. In this paper, we describe 3 cases of urethral duplication in children and summarize the current view on the diagnosis and treatment of this anomaly.