

Náhodný záchyt Zinnerova syndromu u mladého muže

Case report of incidentally diagnose Zinner syndrome in a young man

Adam Hudec

Oblastní nemocnice Kolín, a. s., Kolín

Došlo: 1. 5. 2022

Přijato: 3. 8. 2022

Kontaktní adresa:

MUDr. Adam Hudec

Oblastní nemocnice Kolín, a. s., Žižkova 146,
280 02 Kolín 2

e-mail: adam.hudec@nemocnicekolin.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Nezávislý článek.

SOUHRN

Hudec A. Náhodný záchyt Zinnerova syndromu u mladého muže.

Zinnerův syndrom je raritní vývojové onemocnění urogenitálního traktu složené z triády – ageneze ledviny, ipsilaterální obstrukce ductus ejaculatorius a cysty semenného váčku. Při diagnostice tohoto onemocnění využíváme magnetickou rezonanci a CT vyšetření malé pánve. Léčba symptomatických pacientů je založena na miniinvasivních chirurgických přístupech. Standardem léčby je transureterální resekce ejakulárního ductu. Dále je nutné sledování renálních funkcí v souvislosti s možným rozvojem renální insuficience, u mladých mužů dále řešení možných problémů s fertilitou.

KLÍČOVÁ SLOVA

Zinnerův syndrom, ageneze ledviny, cysta semenného váčku, obstrukce semenných vývodů.

ABSTRACT

Hudec A. Case report of incidentally diagnose Zinner syndrome in a young man.

Zinner syndrome is a rare disease which consists of renal agenesis, ipsilateral obstruction of ejaculatory ducts and formation of seminal vesicle cyst. Diagnosis is made by magnetic resonance and CT scan. Treatment of this disease are minimally invasive surgical approaches. Standard of care is transurethral resection of the ejaculatory duct. Observation of renal insufficiency is necessary. Very important is the possibility of infertility problems in young men and this must be treated in time.

KEY WORDS

Zinner syndrome, renal agenesis, ipsilateral seminal vesicle cyst, ipsilateral ejaculatory duct obstruction.

.....

ÚVOD

Vývojové anomálie urogenitálního traktu patří mezi vzácná onemocnění. Zinnerův syndrom je raritní vrozená abnormalita mezonefrického (Wolffova) vývodu. Skládá se z jednostranné ageneze ledvi-