

# Szokatlan, súlyos uroszepszist okozó candidafertőzés

Berczi Csaba dr.<sup>1</sup>, Mátyus János dr.<sup>2</sup>, Markóth Csilla dr.<sup>2</sup>,  
Somogyi Tamás dr.<sup>1</sup>, Kerekes György dr.<sup>2</sup>, Flaskó Tibor dr.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Urológiai Tanszék, Debrecen  
(intézetvezető: Flaskó Tibor dr.)

<sup>2</sup>Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Intézet, Debrecen  
(intézetvezető: Balla József dr.)

Levelezési cím:

Dr. Berczi Csaba PhD

DE ÁOK, Urológiai Tanszék, 4032

Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Fax: 52 255 256;

E mail: berczi@med.unideb.hu

## ÖSSZEFOGLALÁS

**Bevezetés:** Szerzők egy szokatlan, életveszélyes állapotot kiváltó húgyúti infekció esetét ismertetik, amelyet candidafertőzés okozott.

**Esetismertetés:** A 71 éves cukorbeteg férfi kórtörténetében bal oldali uréterkő okozta uroszepszis miatti antibiotikumkezelés és dupla J katéterelhelyezés majd percutan kőeltávolítás, valamint stroke miatt hosszan tartó katéterviselés szerepel. Jelenleg lázas állapotban került felvételre, más klinikára, ahol szeptikus állapota miatt antibiotikumkezelés indult. A hasi UH-, majd CT-vizsgálat a hólyagban 5 cm-es képletet, valamint a bal vesében üregrendszeri tágu-  
latot írt le. A hólyagban levő képlet transzuretrálisan eltávolításra került és a bal vesébe dupla J-katéter elhelyezése történt. A szövettani vizsgálat gombatelepeket igazolt. A posztoperatív intenzív osztályos, célzott antibiotikum- és antimikotikus kezelés mellett állapota átmenetileg javult majd állapotromlás lépett fel. Így vitális indikációval góctalanító nephrectomiát végeztek. Ezután a septicus sokkos, kritikus állapotban levő beteg kezelése újra az intenzív osztályon folytatódott. Végül az alkalmazott kombinált kezelés hatására a beteg meggyógyult.

**Megbeszélés:** A szerzők egy szokatlan, fizikailag nagy-kiterjedésű candidafertőzés okozta uroszepszis, többszervi elégtelenség sikeres kombinált kezelését ismertetik, amelynek kialakulásában több rizikófaktor együttes szerepe okolható.

## KULCSSZAVAK

CANDIDA, SEPSIS, HÚGYÚTI FERTŐZÉS

## Unusual, serious urinary tract infection caused by Candida

### SUMMARY

**Introduction:** The authors report a case of an unusual, life-threatening urinary tract infection caused by Candida infection.

**Case report:** The 71-year-old male diabetic patient previously was treated with urosepsis caused by ureteral stone. Double J catheter was inserted followed by percutaneous stone removal and the patient had a permanent catheter for a long period due to stroke. At present he was admitted to another clinic with a febrile condition and due to this antibiotic treatment was administered. Abdominal ultrasound followed by CT scan described a 5 cm mass in the bladder and showed hydronephrosis in the left kidney. The mass in the bladder was removed via transurethral intervention and a double J catheter was inserted into the left kidney. Histology showed fungal colonies. After that in the intensive care unit he received targeted antibiotic and antimycotic treatment. His condition temporarily improved and then worsened, so a nephrectomy was performed with a vital indication. Thereafter, treatment of the critically ill patient with septic shock was resumed in the intensive care unit. Finally, the combined treatment resulted in the patient's recovery.

**Conclusion:** The authors report successful combined treatment of an unusual, physically extensive Candida infection which caused urosepsis and multiorgan failure, in the development of which several risk factors can be blended.

### KEYWORDS

CANDIDA, SEPSIS, URINARY TRACT INFECTION

## Bevezetés

A húgyúti fertőzések, így az uroszepszisek hátterében leggyakrabban bakteriális infekció áll, ritkán azonban gombafertőzés is előfordulhat. A húgyúti gombafertőzések többségét a külön-

böző candidafajok okozzák, amelyek közül a leggyakoribbak a *Candida albicans*, a *Candida glabrata* és a *Candida tropicalis*. Az infekciók nagyon sokszor nozokomiálisak, és elsősorban immunszuppresszív kezelésben részesülőkben, valamint súlyos állapotú, széles spektrumú antibiotikumkezelést kapó bete-

