



**Észak-Közép-budai Centrum, Új Szent János Kórház és Szakrendelő**  
**010611100 Urológiai-Sebészeti Osztály**  
**a Semmelweis Egyetem ÁOK Gyakorló Osztálya**

Osztályvezető főorvos: Dr. Domján Zsolt  
1125 Budapest, Diós árok 1-3.

Telefon: +36-1-458-4500/ 4644 Internet: [www.janoskorhaz.hu](http://www.janoskorhaz.hu)

**BE-UROL-06**

**MŰTÉT/BEAVATKOZÁS RÉSZLETES BETEGTÁJÉKOZTATÓJA ÉS A  
BETEG BELEEGYZŐ NYILATKOZATA**

Beteg neve: ..... TAJ száma: ..... Születési dátuma: .....

Tájékoztatót adó orvos neve: .....

**KETTŐS-J HÚGYVEZETÉK KATÉTER (DOUBLE J)  
HÚGYCSÖVÖN KERESZTÜL TÖRTÉNŐ FELVEZETÉSE**

**1. A tervezett kezelés leírása, beavatkozás elnevezése, beavatkozás indikációja:**

A beavatkozás leggyakrabban helyi érzéstelenítésben, ritkábban gerincközeli érzéstelenítésben, vagy altatásban végezzük. A beavatkozás kómeteszó helyzetben történik. A húgycsőnyílást és környékét fertőtleníjük. Tükrözéses vizsgálattal a húgycsövön át egy fém eszközzel a húgyhólyagba jutunk, majd az eszköz munkacsatornáján át felvezetjük a húgyvezetékbe a kettős-J katétert, aminek felső végét a vesemedencében, az alsó végét a húgyhólyagban pozicionálunk. A katéter mindkét vége "malacfark" formájában befordul (ezért ún. dupla-J), ami a helyzetét rögzíti. A beavatkozás video-rendszeren követve szem kontroll mellett, illetve röntgen alkalmazásával történik. Szükség esetén hólyagkatétert vezetünk be.

A tervezett beavatkozás indikációja (javallata):

- Vesekövesség okozta vizelet ürülési zavar (a húgyvezeték elzáródását okozva), amely vesetáji görcsöket okoz, súlyos esetben lázas-szeptikus állapothoz vezethet.
- Az érintett oldali húgyvezeték daganat, szűkület, vagy egyéb nem ismert ok miatt kialakult részleges, vagy teljes lezáródása, ami szintén görcsös fájdalmakat okoz, vagy szeptikus (vérmérgezéses) állapothoz vezethet.
- Az érintett oldali húgyvezeték daganat, szűkület, vagy egyéb nem ismert ok miatt kialakult részleges, vagy teljes lezáródása, ami vese elégtelenséghez vezetett.
- A vese üregrendszerének sérülése, vagy perforációja.
- Húgyúti műtétek során, vagy azt követően DJ felvezetés válhat szükségessé a vizelet elfolyás biztosítására.

**2. A tervezett beavatkozás és gyógmód célja:**

Az elzáródás átmeneti vagy tartós megszüntetése, a fájdalom, a hányás, vagy a lázas-szeptikus állapot megoldása. A szabad vizeletelfolyás biztosítása, ezáltal a gyulladás és vesekárosodás mértékének csökkenése.

**3. A tervezett beavatkozás kockázata, várható következményei és szövődményei:**

Gyakrabban előforduló komplikációk (10-20%):

- átmenetileg hólyag katéter viselése szükséges lehet
- kisebb-nagyobb mértékű vérvizelés jelentkezhet
- a húgyúti fertőzés a katéter viselésének ideje alatt törvényszerű, de nem feltétlenül indokolt ennek kezelése (tünetmentes esetek)
- vizelet-, vizelettartási panaszok jelentkezhetnek a katéterviselés ideje alatt

Ritkán előforduló komplikációk (5-10%):

- lázas állapot, vesemedence gyulladás ami a DJ katéter reflux (visszaáramlás) hatása miatt alakul ki (reflux pyelonephritis): ilyen esetekben kórházi kezelés (antibiotikum + állandó katéter felhelyezése) szükséges

Nagyon ritkán előforduló komplikációk (1-5%):

- húgyhólyag sérülése

- a húgyvezeték kilyukadása, szakadása, tartós szűkülete, elzáródása
- húgycső szűkülete, mely vizelési zavart okoz, és további műtétet igényel
- panaszokat okozó fertőzés, mely lehet hólyag-, húgycső-, dűlmirigy-, ondóhólyag gyulladás, súlyos esetben vérmérgezés
- a kettős-J katéter felcsúszása a húgyvezetékbe
- a katéter kövesedése
- hashártyagyulladás, mely műtétet igényelhet
- mélyvénás trombózis (vérrögképződés a visszerekben)
- tüdőembólia (tüdőér artériáinak elzáródása, tüdőszövet elhalással)

Az Egészségügyi Minisztérium Sebészeti Szakmai Kollégium szakmai protokollja szerint intézményünk tájékoztatja, hogy a legnagyobb gondosság mellett is, bizonyos körülmények között előfordulhat idegentest véletlen visszahagyása.

A műtéti szövődmények extrém esetben súlyos, tartós egészségkárosodáshoz is vezethetnek!

#### **4. Alternatívák ismertetése:**

Az esetek többségében nincs alternatív eljárás. Egyes esetekben szóba jön:

- bőrön keresztüli vese katéter behelyezés (percutan nephrostoma)
- nyílt műtéti vese katéter behelyezés.

#### **5. A tervezett beavatkozás elhagyásának várható következménye:**

A húgyvezeték és vesemedence tágulat vesekárosodást, vesemedence szakadást, vesemedence gyulladást, vérmérgezést, vese leállást, húgyvérűséget okozhat, mely átmeneti vagy tartós vese katéter viselést, esetleg művese kezelést, veseeltávolítást tehet szükségessé, végső soron halához is vezethet.

#### **6. A siker valószínűsége és a siker jelentésének értelmezése:**

A vizelet elzáródás megoldása a DJ felvezetésével általában sikeres, amennyiben mégsem, úgy az alternatív megoldásokat kell alkalmazni. A vizelet elterelés, normál vizeletfolyás biztosítását követően teljes sikeresség az azt kiváltó ok elhárítása után érhető el, ami további beavatkozást (beavatkozásokat) is szükségessé tehet.

#### **7. A felépülés alatt várható fontosabb problémák, gyógyulás időtartalma:**

A műtét után a kórházi tartózkodás 1-7 nap, a tünetektől függően. A hólyag katéter a műtét után leggyakrabban egy nappal kerül eltávolításra. A fizikai terhelés kerülése a beavatkozás után 1-2 hétig javasolt.

#### **8. A beteg által feltett egyéb kérdések és azokra adott válaszok:**

.....

.....

.....

### **NYILATKOZAT**

Elismerem, hogy részletes szóbeli tájékoztatást kaptam: egészségi állapotomról, beleértve ennek orvosi megítélését is, a javasolt vizsgálatokról, beavatkozásokról, a javasolt vizsgálatok, beavatkozások elvégzésének, illetve elmaradásának lehetséges előnyeiről és kockázatairól, a vizsgálatok, beavatkozások elvégzésének tervezett időpontjáról, a lehetséges alternatív eljárásokról, módszerekről, az ellátás folyamatáról és várható kimeneteléről, a további ellátásokról, a javasolt életmódról. A felvilágosítás teljességgel kielégítő volt, a további tájékoztatásomról kifejezetten lemondok.

A megajánlott beavatkozáshoz egyetértő beleegyezésemet adom, mely megtévesztéstől, fenyegetéstől és kényszertől mentes. Tudomásul veszem, hogy a beavatkozás elvégzéséhez való beleegyezésemet bármikor visszavonhatom.

A beavatkozás olyan, orvosiilag indokolt kiterjesztéséhez, amely előre nem volt látható, hozzájárulásomat adom.

Egyetértek az orvosiilag indokolt változtatásokkal, az érzéstelenítés módosításával, illetve kiterjesztésével, és az esetlegesen

szükségessé váló vérátömlesztéssel.

A felvilágosítást megértettem, kérdéseimre választ kaptam.

Budapest, .....

.....  
**orvos aláírása és pecsétje**

.....  
**beteg (törvényes képviselő) aláírása**