

# КП № 150 ОПЕРАТИВНИ ПРОЦЕДУРИ ПРИ ИНКОНТИНЕЦИЯ НА УРИНАТА

Минимален болничен престой – 2 дни

## КОДОВЕ НА ОСНОВНИ ПРОЦЕДУРИ

### ДРУГИ ОПЕРАЦИИ НА УРЕТРА И ПЕРИУРЕТРАЛНА ТЪКАН

\*58.93 ИМПЛАНТАЦИЯ НА АРТИФИЦИАЛЕН УРЕТРАЛЕН СФИНКТЕР (AUS)  
поставяне на раздуваем:

- уретрален сфинктер
- мехурен сфинктер
- с помпа и/или резервоар

отстраняване със смяна на сфинктерно устройство (AUS)

### Процедури за поставяне, подмяна или премахване на изкуствен уринарен сфинктер

*Не включва:* ревизия на изкуствен уринарен сфинктер (37390-00 [1124])

37387-00 Поставяне на изкуствен уринарен сфинктер

*Включва:* поставяне на:

- балон
- помпа

*Не включва:* такава при подмяна (37390-01 [1113])

### \*58.99 ДРУГИ ОПЕРАЦИИ НА УРЕТРА ИЛИ ПЕРИУРЕТРАЛНА ТЪКАН

възстановяване на раздуваема сфинктерна помпа и/или резервоар  
хирургична корекция на хидравличното налягане на раздуваемо сфинктерно устройство  
отстраняване на раздуваемо сфинктерно устройство без смяна

**Изключва:**

отстраняване на:

вътрелуменно чуждо тяло от уретрата без инцизия - 98.19

уретрален стент - 97.65

### Други процедури на уретра

90365-00 Други процедури на уретра

### \*59.3 АПЛИКАЦИЯ НА УРЕТРОВЕЗИКАЛНО СЪЕДИНИЯВАНЕ

операция на уретра по Kelly-Kennedy  
апликация на уретра по Kelly-Stoeckel

### Процедури при женска стрес инконтинация

37043-00 Трансвагинална иглена суспензия при стрес инконтинация

Повдигане на везико – уретралния ъгъл

Процедури:

- Gittes
- Kelly(-Kennedy) (уретровезикална пликация)
- Pereyra
- Raz
- Stamey

*Включва:* тези с поставяне на протеза

### \*59.4 СУПРАПУБИЧНА ШЛИНГОВА ОПЕРАЦИЯ (ОКАЧВАНЕ НА БРИМКА)

уретровезикална суспензия (окачване) по Goebel-Frangenheim-Stoeckel  
уретровезикално суспензия (окачване) по Millin-Read  
Оксфордска операция за уринарна инконтинация  
уретроцистопексия чрез супрапубична суспензия (окачване)

35599-00 Слинг процедура при стрес инконтинация, жени

Поставяне на:

- трансобтураторна субуретрална лента (TOT)

- трансвагинала свободна от налягане лента (TVT)
- Интравагинална слингпластика  
 Трансвагинална свободна от налягане лента процедура  
 Трансобураторна субуретрална лента процедура
- Включва:* комбиниран коремно вагинален, или коремен, или вагинален достъп тези с поставяне на протеза
- Не включва:* ревизия на слинг процедура при стрес инконтиненция (35599-01 [1110])  
 тази при мъже (37044-00 [1109])

**\*59.5 РЕТРОПУБИЧНА УРЕТРАЛНА СУСПЕНЗИЯ (ОКАЧВАНЕ)**

операция по Marshall-Marchetti-Krantz  
 шев на периуретрална тъкан към симфизата на пубис  
 уретрална суспензия (окачване) Бду  
 операция по Burch

- 37044-01 Ретропубична процедура за стрес инконтиненции, жени  
 Burch колпосуспензия  
 Чистоуретропексия чрез супрапубична суспензия  
 Лапароскопска ретропубична хирургия на мехура  
 Marshall-Marchetti-Kranz процедура  
 Паравагинално и вагинално обтураторно плато  
 Ретропубична уретрална суспензия  
 Супрапубична процедура при мехурна стрес инконтиненция  
 Зашиване на периуретрални тъкани към симфизата  
 Уретровагинална фиксация (към Cooper лигамент)  
 Уретровезикална суспензия  
 Вагинална колпосуспензия
- Включва:* тези с поставяне на протеза  
*Не включва:* ревизия на ретропубични процедури при стрес инконтиненция (37044-02 [1110])  
 слинг процедура (35599-00 [1110])

**\*59.6 ПАРАУРЕТРАЛНА СУСПЕНЗИЯ**

парауретрална суспензия по Pereyra  
 периуретрална суспензия

- 37043-00 Трансвагинална иглена суспензия при стрес инконтиненция  
 Повдигане на везико – уретралния ъгъл  
 Процедури:  
 • Gittes  
 • Kelly(-Kennedy) (уретровезикална пликация)  
 • Pereyra  
 • Raz  
 • Stamey
- Включва:* тези с поставяне на протеза

**ДРУГО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ПРИ УРИНАРНА СТРЕС-ИНКОНТИНЕЦИЯ**

**\*59.71 ОПЕРАЦИЯ НА ЛЕВАТОРНИЯ МУСКУЛ ЗА УРЕТРОВЕЗИКАЛНА СУСПЕНЗИЯ**

чисто-уретропексия с примка на леваторния мускул  
 трансплантат на мускулус грацилис за уретро-везикална суспензия  
 пубококцигеална примка

- 37044-01 Ретропубична процедура за стрес инконтиненции, жени  
 Burch колпосуспензия  
 Чистоуретропексия чрез супрапубична суспензия  
 Лапароскопска ретропубична хирургия на мехура  
 Marshall-Marchetti-Kranz процедура  
 Паравагинално и вагинално обтураторно плато  
 Ретропубична уретрална суспензия  
 Супрапубична процедура при мехурна стрес инконтиненция  
 Зашиване на периуретрални тъкани към симфизата  
 Уретровагинална фиксация (към Cooper лигамент)  
 Уретровезикална суспензия  
 Вагинална колпосуспензия

*Включва:* тези с поставяне на протеза

*Не включва:* ревизия на ретропубични процедури при стрес инконтиненция (37044-02 [1110])  
слинг процедура (35599-00 [1110])

**\*59.72 ИНЖЕКТИРАНЕ НА ИМПЛАНТАНТ В УРЕТРА ИЛИ ШИЙКА НА ПИКОЧЕН МЕХУР**

колагенов имплантант

ендоскопско инжектиране на имплантант

мастен имплантант

"политефлон" имплантант

37339-00 Парауретрално инжектиране на вещества при стрес инконтиненция, жени

Усилаща уретропластика – Polytef

Парауретрална имплантация на инертни вещества

Парауретрално инжектиране на:

- колаген
- Macroplastique
- Polytef

*Включва:* цистоскопия  
уретроскопия

**\*59.79 ДРУГО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ПРИ УРИНАРНА СТРЕС-ИНКОНТИНЕНЦИЯ**

предна уретропексия

удължаваща уретропластика

възстановяване на стрес-инконтиненция БДУ

уретропексия "зашко ухо" по Tudor

37044-02 Ревизия на ретропубична процедура при стрес инконтиненция, жени

*Включва:* тези с поставяне на протеза

*Не включва:* слинг процедури (35599-01 [1110])

**Изискване:** Клиничната пътека се счита за завършена, ако е извършена една основна оперативна процедура и минимум по една диагностична процедура от три различни групи (рубрики) по МКБ 9 КМ, посочени в Приложение № 24/ една основна оперативна процедура и минимум по една диагностична процедура от три различни блока по АКМП, насочени към основната диагноза.

**За всички клинични пътеки, в чийто алгоритъм са включени образни изследвания (рентгенографии, КТ/МРТ и др.), да се има предвид следното:**

**Всички медико-диагностични изследвания се обективизират само с оригинални документи, които задължително се прикрепват към ИЗ.** Рентгеновите филми или друг носител при образни изследвания се прикрепват към ИЗ.

Резултатите от рентгенологичните изследвания се интерпретират от специалист по образна диагностика, съгласно медицински стандарт „Образна диагностика”.

Документът с резултатите от проведени образни изследвания съдържа задължително:

- трите имена и възрастта на пациента;
- датата на изследването;
- вида на изследването;
- получените резултати от изследването и неговото тълкуване;
- подпись на лекаря, извършил изследването.

Фишът се прикрепва към ИЗ.

В случаите, когато резултатите от проведени образни изследвания не могат да останат в болничното лечебно заведение, в ИЗ на пациента следва да се опише точно резултата от проведеното образно изследване, а самите снимки от него се предоставят на пациента срещу подпис в ИЗ.

## **I. УСЛОВИЯ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР И ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА**

Клиничната пътка се изпълнява в клиника/отделение най-малко II ниво на компетентност от обхвата на медицинската специалност „Урология“, съгласно медицински стандарт „Урология“.

### **1. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ЗВЕНА, МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА И ОБОРУДВАНЕ, НАЛИЧНИ И ФУНКЦИОНИРАЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ЛЕЧЕБНОТО ЗАВЕДЕНИЕ, ИЗПЪЛНИТЕЛ НА БОЛНИЧНА ПОМОЩ**

Лечебното заведение за болнична помощ може да осигури чрез договор, вменените като задължителни звена, медицинска апаратура и оборудване, и със структури на извънболничната или болничната помощ, разположено на територията му и имащо договор с НЗОК.

<b>Задължително звено/медицинска апаратура</b>
1. Клиника/отделение по урология или хирургично отделение
2. Операционен блок/зали
3. ОАИЛ/КАИЛ
4. Образна диагностика - рентгенов апарат за скопия и графия
5. Клинична лаборатория

В случаите, когато ЛЗБП не разполага със собствена клинична лаборатория, то следва да осигури осъществяването на дейност по клинична лаборатория от съответното ниво, по договор със самостоятелна медико-диагностична лаборатория или с клинична лаборатория – структура на друго лечебно заведение. В тези случаи лабораторията, с която е сключен договорът, следва да бъде разположена в една и съща сграда с болницата или в рамките на болницата. С договора задължително се обезпечава 24-часово осъществяване на дейностите по клинична лаборатория за нуждите на структурата по урология.

### **2. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ЗВЕНА, МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА И ОБОРУДВАНЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА АЛГОРИТЪМА НА ПЪТЕКАТА, НЕНАЛИЧНИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ЛЕЧЕБНОТО ЗАВЕДЕНИЕ, ИЗПЪЛНИТЕЛ НА БОЛНИЧНА ПОМОЩ**

ЛЗ изпълнител на болнична помощ може да осигури дейността на съответното структурно звено чрез договор с друго лечебно заведение, което отговаря на изискванията за апаратура, оборудване и специалисти за тази КП и имащо договор с НЗОК.

<b>Задължително звено/медицинска апаратура</b>
1. Отделение/лаборатория по клинична патология
2. Апаратура за КАТ или МРТ, с осигурено обслужване на болницата 24 часа в денонощието, включително и при спешни състояния
3. Клинична микробиология – на територията на областта

#### **Скъпоструващи медицински изделия за провеждане на лечение**

Сет за урологични имплантации	НЗОК не заплаща посоченото изделие
-------------------------------	------------------------------------

### **3. НЕОБХОДИМИ СПЕЦИАЛИСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА**

#### **Блок 1. Необходими специалисти за лечение на пациенти на възраст над 18 години:**

- за клиника/отделение по урология - четирима лекари, от които двама със специалност по урология;
- за хирургично отделение – двама лекари със специалност по урология;
- лекар със специалност по образна диагностика;
- лекар със специалност по клинична лаборатория;
- лекар със специалност по анестезиология и интензивно лечение.

## **Блок 2. Необходими специалисти за лечение на пациенти на възраст под 18 години:**

- за клиника/отделение по урология - четирима лекари, от които двама със специалност по урология;
- за хирургично отделение – двама лекари със специалност по урология;
- лекар със специалност по образна диагностика;
- лекар със специалност по клинична лаборатория;
- лекар със специалност по анестезиология и интензивно лечение.
- лекар със специалност по детски болести.

При анамнеза от страна на пациента за алергия, се извършва задължителна консултация с лекар със специалност по анестезиология или клинична алергология.

## **II. ИНДИКАЦИИ ЗА ХОСПИТАЛИЗАЦИЯ И ЛЕЧЕНИЕ**

**Дейностите и услугите се осъществяват независимо или се планират за изпълнение в зависимост от развитието, тежестта и остротата на съответното заболяване и определения диагностично-лечебен план.**

### **1. ИНДИКАЦИИ ЗА ХОСПИТАЛИЗАЦИЯ**

Оперативно лечение на диагностицирани заболявания, водещи до инконтиренция на урината, налагачи отворена оперативна интервенция.

### **2. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБЕН АЛГОРИТЪМ**

Прием и изготвяне на диагностично-лечебен план.

**ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНИЯТ АЛГОРИТЪМ Е ЗАДЪЛЖИТЕЛЕН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЯ ПАКЕТА ОТ БОЛНИЧНИ ЗДРАВНИ ДЕЙНОСТИ, КОИТО СЕ ЗАПЛАЩАТ ПО ТАЗИ КЛИНИЧНА ПЪТЕКА.**

При подготовка на болния в лечебното заведение:

2.1. Вземане на биологичен материал за изследвания се извършва в първите 24 часа от хоспитализацията на пациента.

2.2. Образни изследвания се извършват до 48 часа от началото на хоспитализацията на пациента.

Контролни клинико-лабораторни и/или образни изследвания се извършват до края на болничния престой на пациента.

След поставена диагноза и определени индикации за оперативно лечение, при липса на противопоказания от страна на общия статус и извършена предоперативна подготовка, се извършва съответната оперативна процедура.

С цел профилактика на стриктури на уретрата е препоръчително след ендоуретрални манипулации и катетеризации на пикочния мехур да се използва емулсия, съдържаща *lidocaine* и *dexamethasone*.

Препоръчително е при ендоуретрални манипулации и катетеризации на пикочния мехур да се използва стерилен лидокаинов гел с хлорхексидин, а за овладяване и профилактика на кръвотечение и хематоми се препоръчва използването на хемостатична гъба.

Медикаментозното лечение в пред-и следоперативния период се определя и зависи от състоянието на пациента и характера на заболяването.

**Здравни грижи.**

**ПРИ ЛЕЧЕНИЕ ПО КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА, ЛЕЧЕБНОТО ЗАВЕДЕНИЕ Е ДЛЪЖНО ДА ОСИГУРЯВА СПАЗВАНЕТО ПРАВАТА НА ПАЦИЕНТА, УСТАНОВЕНИ В ЗАКОНА ЗА ЗДРАВЕТО.**

**ПРАВАТА НА ПАЦИЕНТА СЕ УПРАЖНЯВАТ ПРИ СПАЗВАНЕ НА ПРАВИЛНИКА ЗА УСТРОЙСТВОТО, ДЕЙНОСТТА И ВЪТРЕШНИЯ РЕД НА ЛЕЧЕБНОТО ЗАВЕДЕНИЕ.**

### **3. ПОСТАВЯНЕ НА ОКОНЧАТЕЛНА ДИАГНОЗА**

Постоперативно при неонкологичните заболявания. При онкологичните случаи след задължително хистологично изследване и патоморфологична диагноза, с определяне на степен на малигненост (стадий на тумора по TNM-класификация).

### **4. ДЕХОСПИТАЛИЗАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕЯНЕ НА СЛЕДБОЛНИЧЕН РЕЖИМ**

#### **Медицински критерии за дехоспитализация:**

Дехоспитализацията се извършва при следните условия:

- липса на фебрилитет през последните 24 часа;
- липса на значими субективни оплаквания;
- осигурен уринен дренаж;
- възстановена перисталтика и дефекация;
- липса на патологични процеси в областта на оперативната рана.

#### **Довършване на лечебния процес и проследяване**

В цената на клиничната пътека влизат до два контролни прегледа при явяване на пациента в рамките на един месец след изписване и задължително записани в епикризата.

Контролните прегледи след изписване на пациента се отразяват в специален дневник/журнал за прегледи, който се съхранява в диагностично-консултативния блок на лечебното заведение – изпълнител на болнична помощ.

Насочване към Клинична онкологична комисия (съгласно медицински стандарт "Медицинска онкология") на лечебно заведение или обединение, с възможности за комплексно лечение в случаите на доказано онкологично заболяване.

### **5. МЕДИЦИНСКА ЕКСПЕРТИЗА НА РАБОТОСПОСОБНОСТТА – извършва се съгласно Наредба за медицинската експертиза на работоспособността.**

### **III. ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА**

**1. ХОСПИТАЛИЗАЦИЯТА НА ПАЦИЕНТА** се документира в "История на заболяването" (ИЗ) и в част II на "Направление за хоспитализация/лечението по амбулаторни процедури", бл.М3 – НЗОК №7.

**2. ПРЕДОПЕРАТИВНА БОЛНИЧНА ДОКУМЕНТАЦИЯ** – включва попълване на лист за Предоперативна анестезиологична консултация (Документ №2) и задължителна предоперативна епикриза – документите се оформят съгласно Медицински стандарти "Аnestезия и интензивно лечение" и "Хирургия".

#### **3. ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ЛЕЧЕНИЕТО:**

- 3.1. Документиране на предоперативни дни - в ИЗ.
- 3.2. Документиране на операцията – изготвяне на оперативен протокол (съобразно Медицински стандарти "Хирургия").
- 3.3. Документиране на следоперативните дни - в ИЗ.

### **4. ИЗПИСВАНЕТО/ПРЕВЕЖДАНЕТО КЪМ ДРУГО ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ СЕ ДОКУМЕНТИРА В:**

- "История на заболяването";
- част III на "Направление за хоспитализация/лечението по амбулаторни процедури", бл.М3 – НЗОК №7;
- епикриза – получава се срещу подпись на пациента (родителя/настойника), отразен в ИЗ.

**5. ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ИНФОРМИРАНО СЪГЛАСИЕ (Документ №.....)** – подписва се от пациента (родителя/настойника) и е неразделна част от "История на заболяването".

**ДОКУМЕНТ № 2 И ДЕКЛАРАЦИЯТА ЗА ИНФОРМИРАНО СЪГЛАСИЕ СЕ ПРИКРЕПЯТ КЪМ ЛИСТ "ИСТОРИЯ НА ЗАБОЛЯВАНЕТО".**

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПАЦИЕНТА (РОДИТЕЛЯ /НАСТОЙНИКА/ПОПЕЧИТЕЛЯ)

Инконтиненцията на урината представлява неволево изпускане на урината. Има четири вида инконтиненция - инконтиненция при напрежение, императивна инконтиненция, инконтиненция в резултат на препълване на пикочния мехур, и рефлексна инконтиненция.

Инконтиненцията при напрежение се проявява при физическо усилие (кихане, кашляне и др.), и е резултат на нарушение на уретралния механизъм на затваряне. Императивната инконтиненция е следствие на силен, неудържим позив за уриниране. Резултат е на свръхактивност на мускулатурата на пикочния мехур. Инконтиненцията в резултат на препълване на пикочния мехур е следствие на слабост на мускулатурата на пикочния мехур. Рефлексната инконтиненция се получава най-често при травми и заболявания на гръбначния мозък.

Изследванията при инконтиненция на урината включват: анамнеза, физикално изследване и уродинамични изследвания.

Оперативното лечение се прилага предимно при стрес-инконтиненцията, като вида на операцията се определя от типа стрес-инконтиненция.

Повече информация за вида операция, резултатите и възможните усложнения ще получите от лекуващия Ви лекар.