

# КП № 123 ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА АБДОМИНАЛНА АОРТА, ДОЛНА ПРАЗНА ВЕНА И КЛОНОВЕТЕ ИМ

Минимален болничен престой – 3 дни

## КОДОВЕ НА ОСНОВНИ ПРОЦЕДУРИ ПО МКБ-9 КМ

### ДРУГИ КАРДИОХИРУРГИЧНИ ПРОЦЕДУРИ

\*00.55 ИНСЕРЦИЯ В НЕКОРОНАРНА АРТЕРИЯ НА СТЕНТ (ОВЕ) С БАВНО ИЗЛЪЧВАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНО ВЕЩЕСТВО

ендографт

ендоваскуларен графт

стент графт

кодирай също всяка некоронарна ангиопластика или атеректомия – 39.50

#### Изключва:

покрит с лекарство стент, например покрит с хепарин – 39.90

инсерция в коронарна артерия на стент с бавно изльчване на лекарствено вещество – 36.07

инсерция на стент без изльчване на лекарствено вещество

коронарна артерия – 36.06

некоронарна артерия – 39.90

такъв за корекция на аневризма – 39.71-39.79

## Транслуменна балонна ангиопластика

Не включва: периферна лазерна ангиопластика (виж блок [758])

такава на коронарни артерии (виж блокове [670] и [671]):

- с атеректомия (виж блок [669])

35309-06 Перкутаннатранслуменнабалоннаангиопластика, един стент

Не включва: такава при каротидна артерия (35307-00 [754])

35309-07 Перкутаннатранслуменнабалоннаангиопластика, много стентове

Не включва: такава при каротидна артерия (35307-01 [754])

### ИНЦИЗИЯ НА СЪД

емболектомия

тромбектомия

#### Изключва:

пункция или катетеризация на всяка:

артерия - 38.91, 38.98

вена - 38.92 – 38.95, 38.99

\*38.04 ИНЦИЗИЯ НА СЪД – АОРТА

## Артериална емболектомия или тромбектомия

Не включва: емболектомия или тромбектомия на артериален байпас графт:

- крайници (33806-12 [703])
- тяло (33803-02 [703])

33806-04 Емболектомия или тромбектомия на целиачна артерия

Включва: инфузиянагромболитикилидругмедикамент

33806-05 Емболектомия или тромбектомия на мезентериална артерия

Включва: инфузиянагромболитикилидругмедикамент

33806-06 Емболектомия или тромбектомия на ренална артерия

Включва: инфузиянагромболитикилидругмедикамент

33806-07 Емболектомия или тромбектомия на лиенална артерия

Включва: инфузиянагромболитикилидругмедикамент

33806-08 Емболектомия или тромбектомия на илиачна артерия

Включва: инфузиянагромболитикилидругмедикамент

90230-00 Емболектомия или тромбектомия на друга артерия  
*Включва:* инфузиянтратромболитикилидруги медикамент

#### Възстановяване на аорто-чревна фистула

*Включва:* възстановяване на дуоденум  
34160-00 Възстановяване на аорто-ентерална фистула с директно затваряне на аорта  
Възстановяване на аортодуоденална фистула с директно затваряне на аорта

#### \*38.07 ИНЦИЗИЯ НА СЪД - АБДОМИНАЛНИ ВЕНИ

(илиака, спленика, портална, долна празна вена, бъбречна)  
**емболектомия**  
**тромбектомия**

#### Други процедури за приложение, поставяне или премахване върху вена

35330-00 Перкутанно поставяне на филтър в долна вена кава  
35330-01 Отворено поставяне на филтър в долна вена кава

#### Експлорация на вена

*Не включва:* изпълнена с някаква друга съдова процедура – пропусни кода  
34106-09 Ревизия на друга вена

#### Венозна тромбектомия

33810-00 Затворена тромбектомия на вена каваинфериор  
33811-00 Отворена тромбектомия на вена каваинфериор  
Отстраняване тумор на вена каваинфериор  
33810-01 Затворена тромбектомия на илиачна вена  
33811-01 Отворена тромбектомия на илиачна вена  
Изваждане тумор от илиачна вена  
33812-04 Тромбектомия на друга голяма вена

#### Други процедури за приложение, поставяне или премахване на други васкуларни места

35360-01 Отворено отстраняване на интраваскуларно чуждо тяло  
Отворено изваждане на чуждо тяло в:  
• аорта  
• долна празна вена  
• периферни:  
• артерия  
• вена  
• пулмонална артерия  
• дясно предсърдие

*Включва:* катетърни фрагменти  
емболизаци спирали  
части от ендоваскуларни стентове  
водачи

*Не включва:* перкутанно изваждане на филтър от вена каваинфериор (35331-00 [723])  
изваждане на съдови катетри (34530-01 [694], 34530-04 [738])

#### **ЕНДАРТЕРИЕКТОМИЯ**

ендартериектомия с:

емболектомия

кръпка

временен байпас по време на операция

Тромбектомия

#### \*38.14 ЕНДАРТЕРИЕКТОМИЯ НА АОРТА

ендартериектомия с:

емболектомия  
кръпка  
временен байпас по време на операция  
Тромбектомия

## Ендартеректомия

*Включва:* затваряне с шев

*Не включва:* коронарна ендартериектомия (38505-00 [669])  
такава с артериален байпас, за подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])

33509-00 Аортнаендартериектомия

*Не включва:* с някои други процедури на аортата – пропусни кода

33512-00 Аортно-илиачнаендартериектомия

*Включва:* такава на една или двете илиачни артерии

33515-00 Аортно-феморалнаендартериектомия

*Включва:* такава на една или двете феморални артерии

**\*38.16 ЕНДАРТЕРИЕКТОМИЯ НА АБДОМИНАЛНИ АРТЕРИИ (ЦЕЛИАКА, МЕЗЕНТЕРИКА, ГАСТРИКА, РЕНАЛИС, ХЕПАТИКА, СПЛЕНИКА, ИЛИАКА, УМБИЛИКАЛИС)**

ендартеректомия с:

емболектомия  
кръпка  
временен байпас по време на операция  
тромбектомия

## Ендартеректомия

*Включва:* затваряне с шев

*Не включва:* коронарна ендартериектомия (38505-00 [669])  
такава с артериален байпас, за подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])

33530-00 Целиачнаендартериектомия

33530-01 Ендартериектомия на горна мезентериална артерия

33536-00 Ендартериектомия на долна мезентериална артерия

*Не включва:* с някои други процедури на долна мезентериална артерия – пропусни кода

33521-00 Илиофеморалнаендартериектомия, едностраница

33515-01 Илиофеморалнаендартериектомия, двустранна

33518-00 Илиачнаендартериектомия

33524-00 Реналнаендартериектомия, едностраница

33527-00 Реналнаендартериектомия, двустранна

90229-00 Друга ендартериектомия

## Други процедури на артерия

32736-00 Други процедури на долната мезентериална артерия

### **РЕЗЕКЦИЯ НА СЪД С АНАСТОМОЗА**

ангиектомия с анастомоза

ексцизия със смяна на:

аневризма (артериовенозна) с анастомоза  
кръвоносен съд (лезия) с анастомоза

**\*38.34РЕЗЕКЦИЯ НА СЪД С АНАСТОМОЗА ( АОРТА)**

ангиектомия с анастомоза

ексцизия със смяна на:

аневризма (артериовенозна) с анастомоза  
кръвоносен съд (лезия) с анастомоза

## Възстановителни процедури на аорта

Кодирай също когато е направен:

- кардиопулмонален байпас (38600-00, 38603-00 [642])
- ретрографдна мозъчна перфузия по време на хипотермичен арест (38577-00 [642])

38706-01 Възстановяване на аорта с анастомоза

**\*38.36 РЕЗЕКЦИЯ НА СЪД С АНАСТОМОЗА НА АБДОМИНАЛНИ АРТЕРИИ (ЦЕЛИАКА, МЕЗЕНТЕРИКА,**

**ГАСТРИКА, РЕНАЛИС, ХЕПАТИКА, СПЛЕНИКА, ИЛИАКА, УМБИЛИКАЛИС)**

ангиектомия с анастомоза

ексцизия със смяна на:

аневризма (артериовенозна) с анастомоза

кръвоносен съд (лезия) с анастомоза

## Възстановяване на артерия чрез анастомоза

Възстановяване целостта на артерия с директна анастомоза

90210-02 Възстановяване на аорта чрез директна анастомоза

33836-00 Възстановяване на целиачна артерия чрез директна анастомоза

33836-01 Възстановяване на ренална артерия чрез директна анастомоза

33836-02 Възстановяване на илиачна артерия чрез директна анастомоза

33836-03 Възстановяване на мезентериална артерия чрез директна анастомоза

32766-00 Възстановяване на друга артерия чрез директна анастомоза

## Възстановяване аневризма на шия, интра-абдоминална област или крайници

Възстановяване чрез:

- клипсиране
- ексцизия
- лигиране
- шев

*Не включва:* заместване с гraft (виж блок [715])

33130-00 Ексцизия и възстановяване на висцерална артериална аневризма с директна анастомоза

*Не включва:* прекъсване на висцерална аневризма без възстановяване на целостта (33133-00 [698])

33166-00 Ексцизия и възстановяване на руптуриралависцерална артериална аневризма с директна анастомоза

*Не включва:* прекъсване на висцерална аневризма без възстановяване на целостта (33169-00 [698])

**\*38.37 РЕЗЕКЦИЯ НА СЪД С АНАСТОМОЗА НА АБДОМИНАЛНИ ВЕНИ (ИЛИАКА, СПЛЕНИКА,**

**ПОРТАЛНА, ДОЛНА ПРАЗНА ВЕНА, БЪБРЕЧНА**

ангиектомия с анастомоза

ексцизия със смяна на:

аневризма (артериовенозна) с анастомоза

кръвоносен съд (лезия) с анастомоза

## Възстановяване на вена с анастомоза

Възстановяване целостта на вена чрез директна анастомоза

38721-01 Възстановяване на вена кава чрез директна анастомоза

Кодирай също когато е направен:

- кардиопулмонарен байпас (38600-00, 38603-00 [642])

33836-04 Възстановяване на ренална вена чрез директна анастомоза

33836-05 Възстановяване на портална вена чрез директна анастомоза

- 33836-06 Възстановяване наlienална вена чрез директна анастомоза  
 33836-07 Възстановяване на мезентериална вена чрез директна анастомоза  
 33836-08 Възстановяване на илиачна вена чрез директна анастомоза  
 33836-09 Възстановяване на друга абдоминална вена чрез директна анастомоза

#### **РЕЗЕКЦИЯ НА СЪД СЪС СМЯНА**

ангиектомия

ексцизия със смяна на:

аневризма (артериовенозна) или  
кръвоносен съд (лезия)

#### **\*38.44 РЕЗЕКЦИЯ НА СЪД СЪС СМЯНА (АБДОМИНАЛНА АОРТА)**

ангиектомия

ексцизия със смяна на:

аневризма (артериовенозна) или  
кръвоносен съд (лезия)

#### **Възстановяване на артерия чрез интерпозиционен графт**

Възстановяване целостта на артерия с междинен графт

- 90213-02 Възстановяване на аортата чрез интерпозиционенграфт

#### **Възстановяване аневризма на шия, интра-абдоминална област или крайници**

Възстановяване чрез:

- клипсиране
- ексцизия
- лигиране
- шев

*Не включва:* заместване с графт (виж блок [715])

33080-00 Възстановяване на интра-абдоминалнааневризма

*Не включва:* ендovаскуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762])

Възстановяване на фалшива аневризма на илиачна артерия (33139-00 [714])

33181-00 Възстановяване на руптуриралаинтра-абдоминалнааневризма

*Не включва:* ендovаскуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762])

#### **Подмяна на аневризма с графт**

*Не включва:* ендovаскуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762])

33112-00 Подмяна на супрапеналнаабдомино-аортнааневризма с графт

*Включва:* реимплантация на артерии

33151-00 Подмяна на руптурираласупрапеналнаабдоминално-аортнааневризма с графт

33115-00 Подмяна на инфрапеналнаабдомино-аортнааневризма с тръбен графт

33154-00 Подмяна на руптуриралаинфрапеналнаабдомино-аортнааневризма с тръбен графт

33118-00 Подмяна на инфрапеналнаабдомино-аортнааневризма с бифуркационна протеза до илиачни артерии

33157-00 Подмяна на руптуриралаинфрапеналнаабдоминално-аортнааневризма с бифуркационна присадка (графт) до илиачните артерии

33121-00 Подмяна на инфрапеналнаабдомино-аортнааневризма с бифуркационенграфт до феморалните артерии

33160-00 Подмяна на руптуриралаинфрапеналнаабдоминално-аортнааневризма с бифуркационенграфт до феморалните артерии

#### **\*38.46 РЕЗЕКЦИЯ НА СЪД СЪС СМЯНА - АБДОМИНАЛНИ АРТЕРИИ**

целиака	мезентерика
гастроика	рениалис

хепатика                    спленика  
илиака                    умбиликалис

**Изключва:**  
**абдоминална аорта – 4**

### **Възстановяване на артерия чрез интерпозиционен гraft**

- Възстановяване целостта на артерия с междинен гraft
- 33839-00 Възстановяване на целиачна артерия чрез интерпозиционен гraft
- 33839-02 Възстановяване на мезентериална артерия чрез интерпозиционен гraft
- 33839-03 Възстановяване на илиачна артерия чрез интерпозиционен гraft
- 90213-03 Възстановяване на друга артерия чрез интерпозиционен гraft

### **Подмяна на аневризма с гraft**

- Не включва:* ендосаскуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762])
- 33124-00 Подмяна на аневризма на илиачна артерия с гraft, еднострочно
- 33127-00 Подмяна на илиачна артериална аневризма с гraft, двустрочно
- 33163-00 Подмяна на руптурирала илиачна артериална аневризма с гraft
- 33130-01 Подмяна на висцерална артериална аневризма с гraft
- 33166-01 Подмяна на руптурирала висцерална артериална аневризма с гraft
- 33172-00 Подмяна на друга голяма артериална аневризма с гraft

### **ДРУГ ШЪНТ ИЛИ СЪДОВ БАЙПАС**

#### **\*39.24 АОРТА-РЕНАЛИС БАЙПАС**

### **Възстановяване на артерия чрез интерпозиционен гraft**

- Възстановяване целостта на артерия с междинен гraft
- 33839-01 Възстановяване на ренална артерия чрез интерпозиционен гraft

### **Артериален байпас гraft с използване на вена**

*Кодирай също когато е направена:*

- ендартериектомия при подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])
- патчграфт (33548 [707])
- доставяне на вена от ръка или крак (32760-00 [730]), освен когато вената е доставена от същата ръка или крак, върху който е изпълнен байпас или гraft – пропусни кода

*Не включва:* коронарен байпас (виж блокове [672] до [679])

- 32721-00 Ренален байпас с използване на вена, едностраниен  
Аорт-ренален байпас с използване на вена, едностраниен
- 32724-00 Ренален байпас с използване на вена, двустраниен  
Аорт-ренален байпас с използване на вена, двустраниен
- 32763-04 Сплено-ренален байпас с използване на вена

### **Артериален байпас гraft с използване на синтетичен материал**

*Забележка:* Синтетичният материал може да включва полиестер (плетен или тъкан) или политетрафлуороетиленов [PTFE] гraft

*Кодирай също когато е направена:*

- ендартериектомия при подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])

*Не включва:* коронарен байпас (виж блокове [672] до [679])

- 32763-15 Сплено-ренален байпас с използване на синтетичен материал
- 32721-01 Ренален байпас с използване на синтетичен материал, едностраниен  
Аорт-ренален байпас с използване на синтетичен материал, едностраниен

32724-01	Ренален байпас с използване на синтетичен материал, двустранен Аорт-ренален байпас с използване на синтетичен материал, двустранен
<b>730 Доставка на вена</b>	
33551-00	Доставяне на вена от крайник за патч графт <i>Не включва:</i> такава, изпълнени със същия оперативен разрез – пропусни кода
32760-00	Доставяне на вена от крайник за байпас или подмяна на графт <i>Не включва:</i> такава за коронарен байпас графт – пропусни кода когато вената е доставена от същата ръка или крак, на които е изпълнен байпас или графт – пропусни кода
<b>*39.25 АОРТА-ИЛИАКА-ФЕМОРАЛИС БАЙПАС</b>	
аортфеморален	
аортолиачен	
аортолиачен към поплитеа	
аортопоплитеален	
илиофеморален (илиачно-феморален)	
субклавия към субклавия	
каротидо-каротиден	
каротидо-вертебрален	
реимплантация на вертебрална артерия	
<b>Артериален байпас графт с използване на вена</b>	
<i>Кодирай също когато е направена:</i>	
• ендартериектомия при подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])	
• патчграфт (33548 [707])	
• доставяне на вена от ръка или крак (32760-00 [730]), освен когато вената е доставена от същата ръка или крак, върху който е изпълнен байпас или графт – пропусни кода	
<i>Не включва:</i> коронарен байпас (виж блокове [672] до [679])	
32763-07	Илео-илиачен байпас с използване на вена
32712-00	Илеофеморален байпас с използване на вена <i>Не включва:</i> илеофемораленкресовър байпас (32718-00 [713])
32763-00	Друг артериален байпас с използване на вена
<b>Артериален байпас графт с използване на синтетичен материал</b>	
<i>Забележка:</i> Синтетичният материал може да включва полиестер (плетен или тъкан) или политетрафлуороетиленов [PTFE] графт	
<i>Кодирай също когато е направена:</i>	
• ендартериектомия при подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])	
<i>Не включва:</i> коронарен байпас (виж блокове [672] до [679])	
32763-18	Илео-илиачен байпас с използване на синтетичен материал
32712-01	Илеофеморален байпас с използване на синтетичен материал
32715-00	Субклавно-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32715-01	Субклавно-феморо-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32715-02	Аксило-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32715-03	Аксило-феморо-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32708-00	Аорт-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32708-01	Аорт-феморо-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32708-02	Аорт-илиачен байпас с използване на синтетичен материал
32708-03	Аорт-иleo-феморален байпас с използване на синтетичен материал

**730 Доставка на вена**

- 33551-00 Доставяне на вена от крайник за патч графт  
*Не включва:* такава, изпълнени със същия оперативен разрез – пропусни кода
- 32760-00 Доставяне на вена от крайник за байпас или подмяна на графт  
*Не включва:* такава за коронарен байпас графт – пропусни кода  
 когато вената е доставена от същата ръка или крак, на които е изпълнен байпас  
 или графт – пропусни кода

**\*39.26 ДРУГ ИНТРААБДОМИНАЛЕН СЪДОВ ШЪНТ ИЛИ БАЙПАС****байпас:**

артоцелиакален

аорта-мезентериалис супериор

хепатика комунис към илиака комунис - реналис

интра-абдоминален артериален байпас с трансплантат БДУ

**Изключва:**

перитонео-венозен щънт - 54.94

**Артериален байпас графт с използване на вена***Кодирай също когато е направена:*

- ендартериектомия при подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])
  - патчграфт (33548 [707])
  - доставяне на вена от ръка или крак (32760-00 [730]), освен когато вената е доставена от същата ръка или крак, върху който е изпълнен байпас или графт – пропусни кода
- Не включва:* коронарен байпас (виж блокове [672] до [679])

- 32730-00 Мезентериален байпас с използване на вена, един съд  
 Арто-мезентериален байпас с използване на вена, единичен съд
- 32733-00 Мезентериален байпас с използване на вена, много съдове  
 Арто-мезентериален байпас с използване на вена, няколко съда
- 32763-05 Арто-целиачен байпас с използване на вена
- 32763-00 Друг артериален байпас с използване на вена

**Артериален байпас графт с използване на синтетичен материал***Забележка:* Синтетичният материал може да включва полиестер (плетен или тъкън) или политетрафлуороетиленов [PTFE] графт*Кодирай също когато е направена:*

- ендартериектомия при подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])
- Не включва:* коронарен байпас (виж блокове [672] до [679])

- 32763-16 Арто-целиачен байпас с използване на синтетичен материал  
*Не включва:* смесен [вена и синтетика] графт (32754-02 [713])
- 32730-01 Мезентериален байпас с използване на синтетичен материал, един съд  
 Арто-мезентериален байпас с използване на синтетичен материал, единичен съд
- 32733-01 Мезентериален байпас с използване на синтетичен материал, много съдове  
 Арто-мезентериален байпас с използване на синтетичен материал, няколко съда
- 32763-01 Друг артериален байпас с използване на синтетичен материал

**Артериален байпас графт, използващ композитен, последователен или кросоувър графт***Забележка:* Смесен байпас – с използване на синтетични материали и вена

Кросовер байпас – графт от артерия от едната страна на тялото за артерия на другата страна, напр. феморална за феморална

Последващ байпас – [скачащ графт] използва се, където се прави допълнителна анастомоза да реваскуларизира отделно повече от една артерия

*Кодирай също когато е направена:*

- ендартериектомия при подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])

- доставяне на вена от ръка или крак (32760-00 [730]), освен когато вената е доставена от същата ръка или крак, върху който е изпълнен байпас или гraft – пропусни кода
- Не включва:* коронарен байпас (виж блокове [672] до [679])

32718-00 Илеофемораленкросоувър байпас

#### **Възстановяване на вена чрез интерпозиционен графт**

Възстановяване целостта на вена чрез междинен графт

90217-02 Възстановяване на вена кава чрез интерпозиционенграфт

*Кодирай също когато е направен:*

- кардиопулмонарен байпас (38600-00, 38603-00 [642])

33839-04 Възстановяване на ренална вена чрез интерпозиционенграфт

33839-05 Възстановяване на портална вена чрез интерпозиционенграфт

33839-06 Възстановяване на лиенална вена чрез интерпозиционенграфт

33839-07 Възстановяване на мезентериална вена чрез интерпозиционенграфт

33839-08 Възстановяване на илиачна вена чрез интерпозиционенграфт

33839-09 Възстановяване на друга абдоминална вена чрез интерпозиционенграфт

#### **Венозен байпас графт с използване на вена или синтетичен материал**

*Кодирай също когато е направен:*

- патчграфт (33548 [731])
- доставяне на вена от ръка или крак (32760-00 [730]), освен когато вената е доставена от същата ръка или крак, на които е изпълнен байпас графт – пропусни кода

34803-00 Байпас на вена кава с използване на вена

34803-01 Байпас на вена кава с използване на синтетичен материал

34806-00 Сафено-илиаченкросоувър венозен байпас на крак

34812-00 Друг байпас на вена с използване на вена

34812-01 Друг байпас на вена с използване на синтетичен материал

#### **730 Доставка на вена**

33551-00 Доставяне на вена от крайник за патч графт

*Не включва:* такава, изпълнени със същия оперативен разрез – пропусни кода

32760-00 Доставяне на вена от крайник за байпас или подмяна на графт

*Не включва:* такава за коронарен байпас графт – пропусни кода

когато вената е доставена от същата ръка или крак, на които е изпълнен байпас или графт – пропусни кода

#### **ШЕВ НА СЪД**

възстановяване на разкъсване на кръвоносен съд

*Изключи:*

шев на аневризма - 39.52

такъв за спиране на хеморагия (постоперативна):

анус - 49.95

пикочен мехур - 57.93

след съдова процедура - 39.41

нос - 21.00-21.09

простата - 60.94

тонзила - 28.7

*Всяко друго затворено устройство за пунктиране на съд – пропусни кода*

\*39.31 ШЕВ НА АРТЕРИЯ

абдоминална аорта и клоновете и

## Експлорация на артерия

*Не включва:* изпълнена с някоя друга съдова процедура – пропусни кода

- 34103-02 Ревизия на илиачна артерия  
34106-04 Ревизия на друга артерия

## Прекъсване на артерия

*Включва:* клипсиране  
разделяне  
лигиране

*Не включва:* такава при висцерални артериални аневризми (33133-00, 33169-00 [698])  
с някоя друга съдова процедура – пропусни кода

- 34103-12 Прекъсване на илиачна артерия  
34106-14 Прекъсване на друга артерия

## Други деструктивни процедури на артерия

- 33133-00 Прекъсване на висцерална артериална аневризма без възстановяване на целостта ѝ  
*Включва:* лигиране

*Не включва:* такова с възстановяване целостта чрез:  
• анастомоза (33130-00 [714])  
• гraft (33130-01 [715])

- 33169-00 Прекъсване на руптуриралависцерална артериална аневризма без възстановяване на целостта ѝ

*Включва:* лигиране

*Не включва:* такова с възстановяване целостта чрез:  
• анастомоза (33130-00 [714])  
• гraft (33130-01 [715])

## Директно затваряне на артерия

Шев на артериална рана:

- директна
- латерална

- 90209-02 Директно затваряне на аорта  
33833-00 Директно затваряне на целиачна артерия  
33833-01 Директно затваряне ренална артерия  
33833-02 Директно затваряне мезентериална артерия  
33833-03 Директно затваряне илиачна артерия  
90209-03 Директно затваряне на друга артерия

## Възстановяване аневризма на шия, интра-абдоминална област или крайници

Възстановяване чрез:

- клипсиране
- ексцизия
- лигиране
- шев

*Не включва:* заместване с гraft (виж блок [715])

- 33139-00 Възстановяване фалшива аневризма на илиачна артерия

## Прекъсване на хранещи съдове на артериовенозна фистула

*Кодирай също когато е направена:*

- ексцизия на артериовенозна фистула (34115 [750], 34112 [751], 34118 [752])

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• поправяне на артериовенозна фистула (34121 [760], 34127 [761])</li> </ul>
34127-02	Прекъсване на хранещи съдове на артериовенозна фистула на корема
<b>Други деструктивни процедури на васкуларни места</b>	
33845-00	Контрол на следоперативно кървене или тромбоза след коремна съдова процедура
<b>Ексцизия на артериовенозна фистула на корема</b>	
	<p><i>Кодирай също когато е направена:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прекъсване на хранещи съдове (34127-02 [745])</li> </ul>
34118-01	Ексцизия или лигиране на сложна артериовенозна фистула на корема
<b>Други ексцизионни процедури на съдови места</b>	
	<p><i>Включва:</i> затваряне на артерия</p>
34169-00	Ексцизия на байпас гraft от тялото
	<p><i>Не включва:</i> такава с подмяна (90231-00 [762])</p>
<b>Други процедури на артерии и вени</b>	
30058-01	Контрол на постоперативна хеморагия, некласифицирани другаде
<b>763      Реоперативни процедури на други съдови места</b>	
	<p><i>Не включва:</i> реоперации на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• коронарна артерия (38637-00 [680])</li> <li>• варикозни вени (32514-00 [737])</li> </ul>
35202-00	Достъп при реоперация на артерии или вени на шия, корем или крайник
	<p><i>Кодирай също:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изпълнена хирургична процедура(и)</li> </ul>
<b>*39.32    ШЕВ НА ВЕНА</b>	
	долна празна вена и клоновете и
<b>Други процедури за приложение, поставяне или премахване върху вена</b>	
35331-00	Перкутанно отстраняване на филтър в добра вена кава
	<p><i>Не включва:</i> перкутанно изваждане на друго интраваскуларно чуждо тяло (35360-00 [742])</p>
<b>Прекъсване на вена</b>	
	<p><i>Включва:</i> клипсирание разделяне лигиране</p>
	<p><i>Не включва:</i> такава за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• перфориращи вени (виж блокове [727] и [728])</li> <li>• висцерални артериални аневризми (33133-00, 33169-00 [698])</li> <li>• с никаква друга съдова процедура – пропусни кода</li> </ul>
34800-00	Прекъсване на вена кава
34103-17	Прекъсване на илиачна вена
34106-19	Прекъсване на друга вена
<b>Директно затваряне на вена</b>	
	<p>Шев на венозно нараняване:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• директно</li> <li>• латерално</li> </ul>
90215-02	Директно затваряне на вена кава

Кодирай също когато е направен:  
• кардиопулмонарен байпас (38600-00, 38603-00 [642])

- 33833-04 Директно затваряне ренална вена
- 33833-05 Директно затваряне портална вена
- 33833-06 Директно затваряне лиенална вена
- 33833-07 Директно затваряне мезентериална вена
- 33833-08 Директно затваряне илиачна вена
- 33833-09 Директно затваряне друга абдоминална вена

#### **ДРУГО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЪДОВЕ**

**\*39.50 АНГИОПЛАСТИКА ИЛИ АТЕРЕКТОМИЯ НА НЕКОРОНАРЕН СЪД**  
перкутанска транслуминална ангиопластика (PTA) на некоронарен съд:

артерии на главата и шията:  
базиларна  
каротидна  
вертебрална  
съдове на долн крайник  
мезентериална артерия  
ренална артерия  
съдове на горен крайник

кодирай също всяка:

инжекция или инфузия на тромболитично вещество – 99.10

инсерция на некоронарен стент или стентимплантант – 39.90

#### **Транслуменна балонна ангиопластика**

*Не включва:* периферна лазерна ангиопластика (виж блок [758])  
такава на коронарни артерии (виж блокове [670] и [671]):  
• с атеректомия (виж блок [669])

- 35303-06 Перкутаннатранслуменнабалоннаангиопластика  
Корекция      }      стеноза на артериовенозна фистула  
Ревизия      }      чрез перкутаннатранслуменнабалоннаангиопластика
- 35303-07 Отворена транслуменнабалоннаангиопластика  
Корекция      }      на стеноза на артериовенозна фистула  
Ревизия      }      чрез отворена транслуменнабалоннаангиопластика

#### **\*39.54 ВЪЗСТАНОВЯВАЩА ОПЕРАЦИЯ (АОРТА)**

фенестрация на дисекираща аневризма на торакалната аорта  
кодирай също сърдечнобелодробен байпас (екстракорпорална циркулация) (сърце-бял дроб  
апарат) - 39.61

#### **Възстановяване на артерия чрез анастомоза**

- Възстановяване целостта на артерия с директна анастомоза
- 90210-02 Възстановяване на аорта чрез директна анастомоза

#### **\*39.56 ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРЪВОНОСЕН СЪД С КРЪПКА ТЪКАНЕН ТРАНСПЛАНТАТ**

*Изключва:*

*същото с резекция - 38.40-38.49*

#### **Патчграфт на артерия**

*Кодирай също когато е направен:*  
• артериален байпас с използване на:  
• смесен, последвателен, кросовърграфт (32718, 32754, 32757 [713])  
• синтетичен материал (виж блок [712])  
• вена (виж блок [711])

*Не включва:* такъв с коронарна ендатериектомия (38505-00 [669])

33548-00	Патчграфт на артерия с използване на автоложен материал Патчграфт за артериален байпас графт с използване на автоложен материал Патчграфт от: <ul style="list-style-type: none"><li>• артерия</li><li>• вена</li></ul>
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Патчграфт на вена

33548-02	Кодирай също когато е направен: • байпас графт (34803, 34806, 34809-00, 34812 [735])
33548-02	Патч на вена от автоложен материал Патчграфт на венозен байпас графт с използване на автоложен материал

#### 730 Доставка на вена

33551-00	Доставяне на вена от крайник за патч графт <i>Не включва:</i> такава, изпълнени със същия оперативен разрез – пропусни кода
32760-00	Доставяне на вена от крайник за байпас или подмяна на графт <i>Не включва:</i> такава за коронарен байпас графт – пропусни кода когато вената е доставена от същата ръка или крак, на които е изпълнен байпас или графт – пропусни кода

#### \*39.57 ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРЪВОНОСЕН СЪД С КРЪПКА СИНТЕТИЧЕН ТРАНСПЛАНТАТ

**Изключва:**  
същото с резекция - 38.40-38.49

#### Патчграфт на артерия

33548-01	Кодирай също когато е направен: • артериален байпас с използване на: <ul style="list-style-type: none"><li>• смесен, последвателен, кросовърграфт (32718, 32754, 32757 [713])</li><li>• синтетичен материал (виж блок [712])</li><li>• вена (виж блок [711])</li></ul> <i>Не включва:</i> такъв с коронарна ендатериектомия (38505-00 [669])
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Патчграфт на вена

33548-03	Кодирай също когато е направен: • байпас графт (34803, 34806, 34809-00, 34812 [735])
33548-03	Патч на вена от синтетичен материал Патчграфт на венозен байпас графт с използване на синтетичен материал

#### \*39.59 ДРУГО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЪД

операция за аортико-пулмонален отвор (прозорец)  
артериопластика БДУ  
създаване на венозни клапи (периферни)  
пликация на (периферна) вена  
реимплантация на артерия

**Изключва:**

прекъсване на вена кава - 38.7  
реимплантация на бъбречна артерия - 39.55  
възстановяване с:

- трансплантат - 39.56-39.58
- резекция - 38.30-38.49, 38.60-38.69

#### Други инцизионни процедури на артерия

34142-00	Декомпресия на целиачна артерия
----------	---------------------------------

## Възстановяване на вена чрез интерпозиционен графт

Възстановяване целостта на вена чрез междинен графт

90233-00 Възстановяване на друга вена чрез интерпозиционен графт

### **ЕНДОВАСКУЛАРНА КОРЕКЦИЯ НА СЪД**

ендолуминална корекция

**Изключва:**

ангиопластика или атеректомия на некоронарен – 39.50

инсерция на некоронарен стент – 39.90

друга корекция на аневризма – 39.52

резекция на абдоминална аорта със смяна – 38.44

резекция на артерии на долн крайник със смяна – 38.48

резекция на торакална аорта със смяна – 38.45

резекция на съдове на горен крайник – 38.43

**\*39.71 ЕНДОВАСКУЛАРНА ИМПЛАНТАЦИЯ НА ТРАНСПЛАНТАТ В АБДОМИНАЛНА АОРТА**

ендоваскуларна корекция на аневризма на абдоминална аорта с транспланат

## Други възстановителни процедури на съдови места

33116-00 Ендovаскуларно възстановяване на аневризма

Включва: протези (бифуркация) (ендографт) (тръба)

**\*39.79 ДРУГА ЕНДОВАСКУЛАРНА КОРЕКЦИЯ (НА АНЕВРИЗМА) НА ДРУГИ СЪДОВЕ**

койлемболизация или оклузия(спирала)

ендографт (ове)

ендоваскуларен графт(ове)

емболизация или оклузия с текно тъканно лепило

друг имплантант или вещество за възстановяване, емболизация или оклузия

**Изключва:**

ендоваскуларно възстановяване или оклузия на съдове на глава и шия – 39.72

инсерция на некоронарен артериален стент с бавно изльчване на лекарствено вещество – 00.55

инсерция на некоронарен артериален стент(ове)(при корекция на друга аневризма)– 39.90

неендоваскуларна корекция на артериовенозна фистула – 39.53

друга хирургична оклузия на съдове – вж.категория 38.8

перкутани транскатетърна инфузия – 99.29

транскатетърна емболизация при стомашно или дуоденално кървене – 44.44

стент(ове) транспланат(и)

## Транскатетърна емболизация на кръвоносни съдове

Включва: прилагане на:

- балон
- спирали
- етанол
- желатинова гъба
- лепило
- пластмасови частици

катетеризация

35321-05 Транскатетърна емболизация на кръвоносните съдове, корем

Транскатетърна емболизация на:

- целиачни }
- гастроинтестинални }
- чернодробни }
- мезентериални }
- бъбречни }
- далаечни }

съдове

35321-06 Транскатетърна емболизация на кръвоносни съдове, таз

Транскатетърна емболизация на:

- илиачни }
- овариални }
- маточни }

съдове

- вагинални }
- мехурни }

35321-10 Транскатетърна емболизация на други кръвоносни съдове  
Транскатетърна емболизация на сперматични вени

#### **ДРУГИ ОПЕРАЦИИ НА СЪДОВЕ**

**\*39.90 ИНСЕРЦИЯ НА НЕКОРОНАРЕН АРТЕРИАЛЕН СТЕНТ(ОВЕ) БЕЗ БАВНО ИЗЛЪЧВАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНО ВЕЩЕСТВО**

стент трансплантат  
немонтиран стент(ове)  
монтиран стент(ове)  
покрит с лекарство стент(ове), например покрит с хепарин  
ендографт(ове)  
ендоваскуларен граfft(ове)  
ендоваскуларна реканализационна техника  
стент трансплантат(и)

кодирай също всяка некоронарна ангиопластика или атеректомия – 39.50

**Изключва:**

такава за корекция на аневризма – 39.71-39.79

инсерция на некоронарен артериален стент(ове) с бавно излъчване на лекарствено вещество – 00.55

#### **Транслуменна балонна ангиопластика**

*Не включва:* периферна лазерна ангиопластика (виж блок [758])  
такава на коронарни артерии (виж блокове [670] и [671]):  
• с атеректомия (виж блок [669])

35309-06 Перкутанна транслуменна балонна ангиопластика, един стент

*Не включва:* такава при каротидна артерия (35307-00 [754])

35309-07 Перкутанна транслуменна балонна ангиопластика, много стентове

*Не включва:* такава при каротидна артерия (35307-01 [754])

35309-08 Отворена транслуменна балонна ангиопластика със стентиране, един стент

35309-09 Отворена транслуменна балонна ангиопластика със стентиране, много стентове

**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) кодове по **МКБ 9 КМ** (АКМП, насочени към основната диагноза), **посочени в Приложение № 24.**

**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 подпись в ИЗ.

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

Клиничната пътека се изпълнява в клиника/отделение от обхвата на медицинската специалност "Съдова хирургия", осъществявана на трето ниво на компетентност, съгласно медицински стандарт "Съдова хирургия".

Изискванията за наличие на задължителните звена, апаратура и специалисти са в съответствие с посочения медицински стандарт.

### **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 с друго лечебно заведение за извънболнична или болнична помощ, разположено на територията му и имащо договор с НЗОК.

<b>Задължително звено/ Апаратура и оборудване</b>
1. Клиника/отделение по съдова хирургия
2. Клиника/отделение по вътрешни болести или кардиология или Клиника/отделение по детска кардиология/детски болести
3. Операционен блок/зали
4. ОАИЛ/КАИЛ
5. Клинична лаборатория с II или III ниво на компетентност
6. Образна диагностика - рентгенов апарат за скопия и графия
7. Ангиограф - 1 бр.
8. Еходоплер - 1 бр.

В случаите, когато лечебното заведение за болнична помощ не разполага със собствена клинична лаборатория, то следва да осигури осъществяването на дейност по клинична лаборатория от съответното ниво, определено с настоящия стандарт, 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 съдова хирургия.

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

Лечебното заведение за болнична помощ може да осигури дейността на съответното задължително звено и чрез договор с друго лечебно заведение на територията на населеното място, което отговаря на изискванията за апаратура, оборудване и специалисти за тази КП и има договор с НЗОК.

<b>Задължително звено/ Апаратура и оборудване</b>
1. КАТ и/или МРТ на територията на населеното място (като се осигури 24-часов достъп, включително в условия на спешност).
2. Вирусологична лаборатория
3. Патоморфологична лаборатория – на територията на населеното място.
4. Микробиологична лаборатория

При необходимост и по преценка на оператора, на един пациент могат да бъдат поставени един или повече импланти като НЗОК заплаща до четири протезни материала едноактно и не повече от осем годишно общо от група 3 „Съдова протеза за коремна аорта и дистални съдове“ и от подгрупите 4.2 „Периферни стентове“ и 4.3 „Балони, излъчващи лекарство“.

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

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

В структурата работят най-малко петима лекари, от които двама с придобита медицинска специалност по съдова хирургия. Лечебното заведение разполага най-малко с двама лекари с придобита квалификация за доплерова сонография.

**За лекари със специалност „Съдова хирургия“ не се изиска сертификат за доплерсонография.**

- лекар със специалност по кардиология или вътрешни болести;
- лекари със специалност по анестезиология и интензивно лечение;
- лекар със специалност по образна диагностика, притежаващ свидетелство за професионална квалификация с призната правоспособност по „Инвазивна образна диагностика и интервенционална рентгенология“ (издадено от Ректор на медицински университет), работещ в ангиографско звено към клиника/отделение по образна диагностика или  
лекар със специалност по кардиология/ревмокардиология, притежаващ свидетелство за професионална квалификация с призната правоспособност по “Инвазивна кардиология”; или  
лекар със специалност по съдова хирургия, притежаващ свидетелство за професионална квалификация с призната правоспособност по “Ендovаскуларна съдова хирургия”, издадено от Ректор на медицински университет;
- лекар със специалност по клинична лаборатория;

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

- лекар със специалност по съдова хирургия - двама хирурзи;
- лекари със специалност по анестезиология и интензивно лечение;
- лекар със специалност по образна диагностика, притежаващ свидетелство за професионална квалификация с призната правоспособност по „Инвазивна образна диагностика и интервенционална рентгенология“ (издадено от Ректор на медицински университет), работещ в ангиографско звено към клиника/отделение по образна диагностика или  
лекар със специалност по кардиология/ревмокардиология, притежаващ свидетелство за професионална квалификация с призната правоспособност по “Инвазивна кардиология”; или  
лекар със специалност по съдова хирургия, притежаващ свидетелство за професионална квалификация с призната правоспособност по “Ендovаскуларна съдова хирургия”, издадено от Ректор на медицински университет;
- лекар със специалност по клинична лаборатория;
- лекар със специалност по детски болести/детска кардиология.

### **4. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА АЛГОРИТЪМА НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА:**

За клиниката/отделението по съдова хирургия – да са извършени не по-малко от 500 съдови операции годишно, от които поне 50% с голям и много голям обем и сложност.

При анамнеза от странана 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 в обхвата на клиничната пътека се осъществяват незабавно или се планират за изпълнение в зависимост от развитието, тежестта и остротата на съответното заболяване и определения диагностично-лечебен план.

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

Диагностика и оперативно лечение при пациенти с:

- заплашваща руптура или руптурирала аневризма, симптоматична аневризма;
- ХАНК с критична исхемия с постоянна силна болка, която се копира само от наркотични аналгетици;
- ХАНК с инфекция на стъпалото, развита се при гангрена или рана, при които жизнеността на крайника е в непосредствена опасност;
- остро настъпила оклузия на висцералните артерии или бифуркацията на аортата.

Оперативно лечение на пациенти с:

- установена аневризма в аорто-илиачния сегмент;
- ХАНК с болка при ходене (клаудикационна), нощна или постоянна, в мускулите, стъпалото и/или пръстите на болния крайник

### **3. ДИАГНОСТИЧНО – ЛЕЧЕБЕН АЛГОРИТЪМ.**

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

**Прием и изготвяне на лечебно-диагностичен план.**

При подготовка на болния в лечебното заведение:

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

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

**Принципи на болничното изследване и лечение.**

За пълно диагностично уточняване са необходими:

- ехо - доплерово изследване (с измерване на ПАН);
- аортоартериография - ангиография или компютър - ангиография или магнитнорезонансна ангиография (с контраст);
- при данни за рана е задължителна посявка с антибиограма, а при пациентите със септически фебрилитет - хемокултура.

Активното болнично лечение на аорто-илиачните стенози, оклузии и дилатации включва извършването на оперативна реваскуларизация – артериална реконструкция: Байпас – аорто-илиачен, аорто-феморален, аорто-илиакални, ТЕА аорта абдоминалис, илиачни артерии и синтетична ПАЧ пластика, резекции на аневризма. Алтернатива на оперативното лечение е минималноинвазивна перкутанна транслумена ангиопластика на артерията (ПТА), която може да включва балонна ангиопластика с или без прилагане на тромболитичен агент (стрептокиназа) и да бъде съчетана с или без имплантране на стент. При посочените реконструкции, необходимостта от минимум 2 катетъра тип Фогарти, както и синтетични пачове, е изискване за правилно провеждане на оперативното лечение.

Медикаментозното лечение включва вазоактивни препарати, антикоагуланти и/или антиагрегантиза активиране на колатералите, подобряване на реологията и метаболизма, и се провежда задължително пред- и следоперативно.

Болничното лечение включва наред с реваскуларизацията и активно локално лечение на атоничните рани, с ежедневни превръзки с антисептични (според антибиограмата) и/или епителотонични препарати.

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.**

#### **4. ПОСТАВЯНЕ НА ОКОНЧАТЕЛНА ДИАГНОЗА.**

Окончателната диагноза се оформя след проведените диагностични изследвания и оперативно лечение, при изпращане на оперативен материал за хистологично изследване при необходимост.

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

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

- зараснала оперативна рана или зарастваща първично;
- липса на фебрилитет;
- раздвижван активно пациент;
- дадени препоръки за хигиенно-диетичен режим (ХДР).

##### **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.

При диагноза включена в Наредбата за диспансеризация, пациентът се насочва за диспансерно наблюдение, съгласно изискванията на същата. Диспансеризацията на злокачествените заболявания се провежда само в ЛЗБП и в КОЦ, като обемът и честотата на дейностите по диспансерно наблюдение са съгласно заложения алгоритъм в Наредбата.

#### **6. 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/лечение 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/лечение 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".

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

**ФОРМУЛЯР ЗА ВЛОЖЕНИ МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ /МИ/, СТОЙНОСТТА НА КОИТО СЕ ЗАПЛАЩА ОТ НЗОК ИЗВЪН ЦЕНАТА НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА/АМБУЛАТОРНАТА ПРОЦЕДУРА;**

**ФОРМУЛЯР ЗА ВЛОЖЕНИ МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ (МИ), СТОЙНОСТТА НА КОИТО СЕ ЗАПЛАЩА ОТ НЗОК ИЗВЪН ЦЕНАТА НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА / АМБУЛАТОРНА ПРОЦЕДУРА**

<b>ПАЦИЕНТ</b> РЗОК №. <input type="text"/> здравен район <input type="text"/> ЕГН (ПНЧ) на пациента <input type="text"/> Пол м/ж  <input type="text"/> <input type="text"/>  Идентификационен номер <input type="checkbox"/> ЕГН <input type="checkbox"/> лич. <input type="text"/> дата на раждане <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> код на държава <input type="checkbox"/> ССН <input type="checkbox"/> гражданин на ЕС (или по двустранни спогодби)  Адрес: гр.(с) ..... ул. .... №. .... Ж.К. .... бл. .... вх. .... тел. ....	<b>ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ:</b> договор с НЗОК <input type="checkbox"/> РЗОК №. <input type="text"/> здравен район <input type="text"/> регистрационен номер на лечебното заведение <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  УИН на лекаря/ЛПК на лекаря, вложил МИ  име на лечебното заведение ..... име и фамилия на лекаря .....
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Клинична пътека ..... №.  .  .

Амбулаторна процедура ..... №.

Диагноза: ..... МКБ    .    .

дата на приемане:      ИЗ:       година  
ден месец номер година

дата на операцията:      Пациент: .....  
ден месец година (подпис)

КОД НЗОК	Код процедура/Код австралийска спецификация	Място за прилагане на стикер с фабрични номера	Търговец на едро с МИ	№ на фактурата за закупуване на МИ; № и дата на заприходяването в склада на болничната аптека; Сигнatura на болнична аптека	Стойност за заплащане от НЗОК	Стойност доплатена от пациента	Цена на МИ по фактура на закупуване от ЛЗ
<b>Обща стойност:</b>							

дата на изписване:       
ден месец година

Директор на лечебното заведение: .....  
подпис и печат на лечебното заведение

Лекар, вложил МИ: .....  
фамилия, подпис

## ДОКУМЕНТ № 4

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

Периферното съдово заболяване се изразява в нарушаване на нормалното преминаване на кръвния поток през артериалните съдове – артериите на долните крайници (осигуряващи кислород за тъканите), в резултат на тяхното стесняване, запушване или ненормално разширение (аневризма).

Основните причини са атеросклерозата, захарната болест (диабет) или болестта на Бюргер, при които се увреждат съдовите стени и се стига до стесняване, запушване или разширение на главните артериални съдове.

Основният признак на заболяването е болката при движение, или при напреднал стадий на болестта – и в покой. Тя се дължи на недостига на кислород в стъпалото поради влошеното кръвоснабдяване и е сериозен признак за опасност от близки усложнения – незаздравяващи рани, повърхностни некрози или дълбоки гангриени, както и тежка инфекция.

Прогресирането на болката, гангрените и/или раните неизбежно води до възпаление в дълбоките тъкани на засегнатия крайник, с развитие на неовладаема инфекция. Тези усложнения често налагат ампутация на крака, превръщаща болния в инвалид.

Компетентният специалист, който трябва да реши хода на лечението, така че да се избегнат тези усложнения и ампутацията, е опитният съдов хирург. Той определя вида на лечението Ви, необходимостта от постъпването Ви в болница и определя времето за това. Преценява нуждата от снимка на артериалните съдове и от съдова операция или от специфично медикаментозно лечение, в зависимост от болестните изменения.

Лекарят е задължен да Ви обясни характера на операцията и защо е избрана процедурата, която е удобна или неудобна за Вас. Това се предопределя както от характера на заболяването, така и от Вашето общо състояние.

Съдовата операция се нарича „байпас“ и цели да се заобиколи поражението на засегнатата **артерия** и да се достави кръв на органите под него. Извършва се най – често с протеза от синтетичен материал, с достъп през корема, и поради това се извършва с “пълна упойка”.

Следоперативният период трае около 7 – 10 дни, от които първите 2 – 3 са в интензивно отделение/клиника.

След изписването Ви от болницата, личният лекар може да проследява Вашето състояние и да изписва лекарства, съгласно указанията на съдовия хирург, като Ви консултира периодично с него.