

КП № 123 ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА АБДОМИНАЛНА АОРТА, ДОЛНА ПРАЗНА ВЕНА И КЛОНОВЕТЕ ИМ **КП № 123.3 ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА АБДОМИНАЛНА АОРТА, ДОЛНА ПРАЗНА ВЕНА И КЛОНОВЕТЕ ИМ**

1. Минимален болничен престой – 3 дни

3. КОДОВЕ НА ОСНОВНИ ПРОЦЕДУРИ

Транслуменна балонна ангиопластика	
	<i>Не включва:</i> 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
	<i>Не включва:</i> такава при каротидна артерия (35307-00 [754])
35309-07	Перкутаннатранслуменнабалоннаангиопластика, много стентове
	<i>Не включва:</i> такава при каротидна артерия (35307-01 [754])
Артериална емболектомия или тромбектомия	
	<i>Не включва:</i> емболектомия или тромбектомия на артериален байпас графт: • крайници (33806-12 [703]) • тяло (33803-02 [703])
33806-04	Емболектомия или тромбектомия на целиачна артерия
	<i>Включва:</i> инфузиянатромболитикилидругмедикамент
33806-05	Емболектомия или тромбектомия на мезентериална артерия
	<i>Включва:</i> инфузиянатромболитикилидругмедикамент
33806-06	Емболектомия или тромбектомия на ренална артерия
	<i>Включва:</i> инфузиянатромболитикилидругмедикамент
33806-07	Емболектомия или тромбектомия на лиенална артерия
	<i>Включва:</i> инфузиянатромболитикилидругмедикамент
33806-08	Емболектомия или тромбектомия на илиачна артерия
	<i>Включва:</i> инфузиянатромболитикилидругмедикамент
90230-00	Емболектомия или тромбектомия на друга артерия
	<i>Включва:</i> инфузиянатромболитикилидругмедикамент
Възстановяване на аорто-чревна фистула	
	<i>Включва:</i> възстановяване на дуоденум
34160-00	Възстановяване на аорто-ентерална фистула с директно затваряне на аорта
	Възстановяване на аортодуоденална фистула с директно затваряне на аорта
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	

<i>Не включва:</i> 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 <i>Включва:</i> катетърни фрагменти емболизиращи спирали части от ендоваскуларни стентове водачи <i>Не включва:</i> перкутанно изваждане на филтър от вена каваинфериор (35331-00 [723]) изваждане на съдови катетри (34530-01 [694], 34530-04 [738])
Ендартеректомия	
<i>Включва:</i> затваряне с шев <i>Не включва:</i> коронарна ендартериектомия (38505-00 [669]) такава с артериален байпас, за подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])	
33509-00	Аортна ендартериектомия <i>Не включва:</i> с някои други процедури на аортата – пропусни кода
33512-00	Аортно-илиачна ендартериектомия <i>Включва:</i> такава на една или двете илиачни артерии
33515-00	Аортно-феморална ендартериектомия <i>Включва:</i> такава на една или двете феморални артерии
Ендартеректомия	
<i>Включва:</i> затваряне с шев <i>Не включва:</i> коронарна ендартериектомия (38505-00 [669]) такава с артериален байпас, за подготовка на място за анастомоза (33554-00 [701])	
33530-00	Целиачна ендартериектомия
33530-01	Ендартериектомия на горна мезентериална артерия
33536-00	Ендартериектомия на долна мезентериална артерия <i>Не включва:</i> с някои други процедури на долна мезентериална артерия – пропусни кода
33521-00	Илиофеморална ендартериектомия, едностранна

33515-01	Илиофеморалнаендартериектомия, двустранна
33518-00	Илиачнаендартериектомия
33524-00	Реналнаендартериектомия, едностранна
33527-00	Реналнаендартериектомия, двустранна
90229-00	Друга ендартериектомия
Други процедури на артерия	
32736-00	Други процедури на долна мезентериална артерия
Възстановителни процедури на аорта	
	<i>Кодирай също когато е направен:</i> • кардиопулмонален байпас (38600-00, 38603-00 [642]) • ретроградна мозъчна перфузия по време на хипотермичен арест (38577-00 [642])
38706-01	Възстановяване на аорта 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 • екцизия • лигиране • шев <i>Не включва:</i> заместване с графт (виж блок [715])
33130-00	Екцизия и възстановяване на висцерална артериална аневризма с директна анастомоза <i>Не включва:</i> прекъсване на висцералнааневризма без възстановяване на целостта (33133-00 [698])
33166-00	Екцизия и възстановяване на руптуриралависцерална артериална аневризма с директна анастомоза <i>Не включва:</i> прекъсване на висцералнааневризма без възстановяване на целостта (33169-00 [698])
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 на лиенална 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
Възстановяване на артерия чрез интерпозиционен графт	
	Възстановяване целостта на артерия с междинен графт
90213-02	Възстановяване на аортата чрез интерпозиционен графт
Възстановяване аневризма на шия, интра-абдоминална област или крайници	
	Възстановяване чрез: • клипсиране • ексцизия • лигиране • шев <i>Не включва:</i> заместване с графт (виж блок [715])
33080-00	Възстановяване на интра-абдоминална аневризма <i>Не включва:</i> ендovasкуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762]) Възстановяване на фалшива аневризма на илиачна артерия (33139-00 [714])
33181-00	Възстановяване на руптурирална интра-абдоминална аневризма <i>Не включва:</i> ендovasкуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762])
Подмяна на аневризма с графт	
	<i>Не включва:</i> ендovasкуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762])
33112-00	Подмяна на супраренална абдомино-аортна аневризма с графт <i>Включва:</i> реимплантация на артерии
33151-00	Подмяна на руптурирална супраренална абдоминално-аортна аневризма с графт
33115-00	Подмяна на инфраренална абдомино-аортна аневризма с тръбен графт
33154-00	Подмяна на руптурирална инфраренална абдомино-аортна аневризма с тръбен графт
33118-00	Подмяна на инфраренална абдомино-аортна аневризма с бифуркационна протеза до илиачни артерии
33157-00	Подмяна на руптурирална инфраренална абдоминално-аортна аневризма с бифуркационна присадка (графт) до илиачните артерии
33121-00	Подмяна на инфраренална абдомино-аортна аневризма с бифуркационен графт до феморалните артерии
33160-00	Подмяна на руптурирална инфраренална абдоминално-аортна аневризма с бифуркационен графт до феморалните артерии
Възстановяване на артерия чрез интерпозиционен графт	
	Възстановяване целостта на артерия с междинен графт
33839-00	Възстановяване на целиачна артерия чрез интерпозиционен графт
33839-02	Възстановяване на мезентериална артерия чрез интерпозиционен графт
33839-03	Възстановяване на илиачна артерия чрез интерпозиционен графт
90213-03	Възстановяване на друга артерия чрез интерпозиционен графт
Подмяна на аневризма с графт	

	<i>Не включва:</i> ендovasкуларно (ендолуменно) възстановяване (33116-00 [762])
33124-00	Подмяна на аневризма на илиачна артерия с графт, едностранно
33127-00	Подмяна на илиачна артериална аневризма с графт, двустранно
33163-00	Подмяна на руптуриралаилиачна артериална аневризма с графт
33130-01	Подмяна на висцерална артериална аневризма с графт
33166-01	Подмяна на руптуриралависцерална артериална аневризма с графт
33172-00	Подмяна на друга голяма артериална аневризма с графт
Възстановяване на артерия чрез интерпозиционен графт	
	Възстановяване целостта на артерия с междинен графт
33839-01	Възстановяване на ренална артерия чрез интерпозиционен графт
Артериален байпас графт с използване на вена	
	<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])
32721-00	Ренален байпас с използване на вена, едностранен Аорто-ренален байпас с използване на вена, едностранен
32724-00	Ренален байпас с използване на вена, двустранен Аорто-ренален байпас с използване на вена, двустранен
32763-04	Сплено-ренален байпас с използване на вена
Артериален байпас графт с използване на синтетичен материал	
	<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])
32763-15	Сплено-ренален байпас с използване на синтетичен материал
32721-01	Ренален байпас с използване на синтетичен материал, едностранен Аорто-ренален байпас с използване на синтетичен материал, едностранен
32724-01	Ренален байпас с използване на синтетичен материал, двустранен Аорто-ренален байпас с използване на синтетичен материал, двустранен
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
Артериален байпас графт с използване на вена	
	<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> илеофемораленкросовър байпас (32718-00 [713])
32763-00	Друг артериален байпас с използване на вена
Артериален байпас графт с използване на синтетичен материал	
	<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	Аорто-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32708-01	Аорто-феморо-феморален байпас с използване на синтетичен материал
32708-02	Аорто-илиачен байпас с използване на синтетичен материал
32708-03	Аорто-илео-феморален байпас с използване на синтетичен 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
Артериален байпас графт с използване на вена	
	<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])
32730-00	Мезентериален байпас с използване на вена, един съд
	Аорто-мезентериален байпас с използване на вена, единичен съд
32733-00	Мезентериален байпас с използване на вена, много съдове
	Аорто-мезентериален байпас с използване на вена, няколко съда
32763-05	Аорто-целиачен байпас с използване на вена
32763-00	Друг артериален байпас с използване на вена
Артериален байпас графт с използване на синтетичен материал	

	<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])
32763-16	Аорто-целиачен байпас с използване на синтетичен материал <i>Не включва:</i> смесен [вена и синтетика] графт (32754-02 [713])
32730-01	Мезентериален байпас с използване на синтетичен материал, един съд Аорто-мезентериален байпас с използване на синтетичен материал, единичен съд
32733-01	Мезентериален байпас с използване на синтетичен материал, много съдове Аорто-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	
	<i>Забележка:</i> 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 <i>Кодирай също когато е направена:</i> • 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 графт – пропусни кода <i>Не включва:</i> 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 <i>Кодирай също когато е направен:</i> • 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	
	<i>Кодирай също когато е направен:</i> • 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 <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
Експлорация на артерия	
	<i>Не включва:</i> изпълнена с някоя друга съдова процедура – пропусни кода
34103-02	Ревизия на илиачна артерия
34106-04	Ревизия на друга артерия
Прекъсване на артерия	
	<i>Включва:</i> клипсиране разделяне лигиране <i>Не включва:</i> 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 <i>Включва:</i> лигиране <i>Не включва:</i> такова с възстановяване целостта чрез: • анастомоза (33130-00 [714]) • графт (33130-01 [715])
33169-00	Прекъсване на руптуриралависцерална артериална аневризма без възстановяване на целостта ѝ <i>Включва:</i> лигиране <i>Не включва:</i> такова с възстановяване целостта чрез: • анастомоза (33130-00 [714]) • графт (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

<i>Не включва:</i> заместване с графт (виж блок [715])	
33139-00	Възстановяване фалшива аневризма на илиачна артерия
Прекъсване на хранещи съдове на артериовенозна фистула	
<i>Кодирай също когато е направена:</i>	
• ексцизия на артериовенозна фистула (34115 [750], 34112 [751], 34118 [752]) • поправка на артериовенозна фистула (34121 [760], 34127 [761])	
34127-02	Прекъсване на хранещи съдове на артериовенозна фистула на корема
Други деструктивни процедури на васкуларни места	
33845-00	Контрол на следоперативно кървене или тромбоза след коремна съдова процедура
Ексцизия на артериовенозна фистула на корем	
<i>Кодирай също когато е направена:</i>	
• прекъсване на хранещи съдове (34127-02 [745])	
34118-01	Ексцизия или лигиране на сложна артериовенозна фистула на корема
Други ексцизионни процедури на съдови места	
<i>Включва:</i> затваряне на артерия	
34169-00	Ексцизия на байпас графт от тялото
<i>Не включва:</i> такава с подмяна (90231-00 [762])	
Други процедури на артерии и вени	
30058-01	Контрол на постоперативна хеморагия, неклассифицирани друге
763	Реоперативни процедури на други съдови места
<i>Не включва:</i> реоперации на:	
• коронарна артерия (38637-00 [680]) • варикозни вени (32514-00 [737])	
35202-00	Достъп при реоперация на артерии или вени на шия, корем или крайник
<i>Кодирай също:</i>	
• изпълнена хирургична процедура(и)	
Други процедури за приложение, поставяне или премахване върху вена	
35331-00	Перкутанно отстраняване на филтър в долна вена кава
<i>Не включва:</i> перкутанно изваждане на друго интраваскуларно чуждо тяло (35360-00 [742])	
Прекъсване на вена	
<i>Включва:</i> клипсиране	
разделяне	
лигиране	
<i>Не включва:</i> такава за:	
• перфориращи вени (виж блокове [727] и [728]) • висцерални артериални аневризми (33133-00, 33169-00 [698])	
с някаква друга съдова процедура – пропусни кода	
34800-00	Прекъсване на вена кава
34103-17	Прекъсване на илиачна вена
34106-19	Прекъсване на друга вена

Директно затваряне на вена	
	Шев на венозно нараняване: • директно • латерално
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
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
Възстановяване на артерия чрез анастомоза	
	Възстановяване целостта на артерия с директна анастомоза
90210-02	Възстановяване на аорта чрез директна анастомоза
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: • артерия • вена
Патчграфт на вена	
	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
Патчграфт на артерия	
	<i>Кодирай също когато е направен:</i> • артериален байпас с използване на: • смесен, последвателен, кросовърграфт (32718, 32754, 32757 [713]) • синтетичен материал (виж блок [712]) • вена (виж блок [711]) <i>Не включва:</i> такъв с коронарна ендатериектомия (38505-00 [669])
33548-01	Патчграфт на артерия с използване на синтетичен материал Патчграфт за артериален байпас графт с използване на синтетичен материал
Патчграфт на вена	
	<i>Кодирай също когато е направен:</i> • 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
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
Други възстановителни процедури на съдови места	
33116-00	Ендоваскуларно възстановяване на аневризма <i>Включва:</i> протези (бифуркация) (ендографт) (тръба)
Транскатетърна емболизация на кръвоносни съдове	
	<i>Включва:</i> 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 } съдове

	• бъбречни } • далачни }
35321-06	Транскастетърна емболизация на кръвоносни съдове, таз Транскастетърна емболизация на: • илиачни } • овариални } • маточни } съдове • вагинални } • мехурни }
35321-10	Транскастетърна емболизация на други кръвоносни съдове Транскастетърна емболизация на сперматични вени
Транслуменна балонна ангиопластика	
	<i>Не включва:</i> 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 <i>Не включва:</i> такава при каротидна артерия (35307-00 [754])
35309-07	Перкутанна транслуменна балонна ангиопластика, много стентове <i>Не включва:</i> такава при каротидна артерия (35307-01 [754])
35309-08	Отворена транслуменна балонна ангиопластика със стентирание, един стент
35309-09	Отворена транслуменна балонна ангиопластика със стентирание, много стентове
1934 Други лабораторни изследвания	
92191-00	Полимеразна верижна реакция за доказване на COVID-19
92191-01	Тест за откриване антиген на SARS-CoV-2

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 КСМП**, насочени към основната диагноза, **посочени в Приложение № 21.**

Основна процедура 92191-00 или 92191-01 се осъществява при необходимост и се прилага при диагностициране на COVID-19. Тази процедура се извършва при показания и се отчита като допълнителна диагностична процедура, към другите диагностични процедури, посочени във всеки диагностично – лечебен алгоритъм на съответната клинична пътека.

4.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.

4а. 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. За структури (операционен блок/зали), изпълняващи ендоваскуларна съдова хирургия, се изисква наличието на апаратура за видеоконтрол.

Задължително звено/ Апаратура и оборудване
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.

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.

Задължително звено/ Апаратура и оборудване
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 общо в рамките на една календарна година от група 3 „Съдова протеза за коремна аорта и дистални съдове“ и от подгрупите 4.2 „Периферни стентове“ и 4.3 „Балони, излъчващи лекарство“.**

При доказано онкологично заболяване, преди осъществяването на оперативно или неоперативно лечение за това заболяване пациентът задължително се насочва към Клинична онкологична комисия или Клинична хематологична комисия (съгласно медицински стандарти „Медицинска онкология“ и „Клинична хематология“), осигурена от лечебното заведение чрез договор.

В случай, че в хода на диагностично-лечебния процес се установи злокачествено заболяване пациентът се насочва задължително към клинична онкологична или клинична хематологична комисия

46. НЕОБХОДИМИ СПЕЦИАЛИСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА.

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 изисква сертификат за доплеросонография.

- 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 “Ендоваскуларна съдова хирургия”, издадено от Ректор на медицински университет;

- лекар със специалност по клинична лаборатория;

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 “Ендоваскуларна съдова хирургия”, издадено от Ректор на медицински университет;

- лекар със специалност по клинична лаборатория;
- лекар със специалност по детски болести/детска кардиология.

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.

5. 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.

5а. ИНДИКАЦИИ ЗА ХОСПИТАЛИЗАЦИЯ:

Диагностика и оперативно лечение на 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, развила 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

5б. ДИАГНОСТИЧНО – ЛЕЧЕБЕН АЛГОРИТЪМ.

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 магнитнорезонанснаангиография (с контраст);
- при данни за рана е задължителна посевка с антибиограма, а при пациентите със септичен фебрилитет - хемокултура.

Активното болнично лечение на аорто-илиачнитестенози, оклузии и дилатации включва извършването на оперативнареваскуларизация – артериална реконструкция: Байпас – аорто-илиачен, аорто-феморален, аорто-илиакаинтерна, ТЕА аорта абдоминалис, илиачни артерии и синтетична ПАЧ пластика, резекции на аневризма. Алтернатива на оперативното лечение е минималноинвазивна перкутаннатранслуменнаангиопластика на артерията (ПТА), която може да включва балоннаангиопластика с или без прилагане на тромболитичен агент (стрептокиназа) и да бъде съчетана с или без имплантиране 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.

Катетеризационният протокол от извършените инвазивни и/или интервенционални процедури се подписва от специалист 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 “Ендоваскуларна съдова хирургия”, издадено от Ректор на медицински университет; остава неразделна част от ИЗ и подлежи на проверка от контролните органи на НЗОК. Извършените ангиографски, инвазивни и/или интервенционални процедури се записват на електронен носител, който се съхранява в лечебното заведение и подлежи на контрол.

6. 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.

7. ДЕХОСПИТАЛИЗАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЯНЕ 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).

6. МЕДИЦИНСКА ЕКСПЕРТИЗА НА РАБОТОСПОСОБНОСТТА – извършва се съгласно Наредба за медицинската експертиза на работоспособността.

8. 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.МЗ – 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 “Анестезия 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.

Обща стойност:							

дата на изписване:

ден

месец

година

Директор на лечебното заведение:

.....

подпис и печат на лечебното заведение

Лекар, вложил МИ:

.....

фамилия, подпис

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 гангрени, както и тежка инфекция.

Прогресирането на болката, гангрените и/или раните неизбежно води до възпаление в дълбоките тъкани на засегнатия крайник, с развитие на неовладяема 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.