



Kort kodevejledning for karkirurgiske tilstande

Version 1.2 (sep. 2020)

- Alle karkirurgiske procedurer (inkl. trombin injektion i amb. endovaskulære procedurer udført af f.eks radiologer og assistance operationer) skal kodes i Karbase.
- Der kodes ud fra det som er udført. Dvs at en planlagt bypass, som **IKKE** gennemføres skal kodes med eksploration af pågældende arterie. Ved operation for aorta ruptur, hvor patienten ikke rekonstrueres, kodes enten eksplorativ laparotomi eller eksploration af relevant arterie.
- Diagnostisk arteriografi, dvs hvor der ikke er udført PTA skal *ikke* indtastes i Karbase.
- Opret FK-skema ved nyt forløb (dvs. v. første indlæggelse vedr. aktuelle lidelse)
- Der skal udfyldes et procedure-skema for hvert segment (f.eks. kissing stents + højresidig TEA: 3 skemaer).
- Trombolyse oprettes som procedure-skema på start dagen med injektion af trombolytisk agens + ZPD50 og der skal kun udfyldes ekstra procedure-skema hvis der efterfølgende foretages PTA eller andet indgreb.
- HUSK altid materialekode dvs. der skal kodes ZPM00 hvis der ikke er brugt materiale.
- Access koder findes i karbasens access modul.

De hyppigste operationskoder findes i denne vejledning. Det bedste sted at finde opdaterede koder, uanset hvilken type, er på Sundhedsstyrelsens internetside med *SKS-browseren*

medinfo.dk/sks/ eller diagnosekoder.dk

Carotis

DG453	Amaurosis fugax
DG459	Transitorisk anfald af cerebral iskæmi
DI632	Hjerneinfarkt forårsaget af tillukning eller stenose i præcerebral arterie UNS
DI652	Okklusion eller stenose af arteria carotis uden hjerneinfarkt
Procedurekoder	
KPAF21	TEA a. carotidis interna
KPAK21	Reimplantation af a. carotis interna (Eversion)
KPAF20	TEA i a. carotis communis
KPAA21	Eksploration af a. carotis interna

OverEkstremitet + Thoracic Outlet Syndrom

DI742	Emboli eller trombose i arterie i overekstremitet
DI708	Arteriosclerose i andre arterier (OE)
DI730	Raynaud's syndrom
DI721	Aneurisme på arterie i overekstremitet
DG540B	Costa cervicalis syndrom (halsribben)
DG540C	Skalenersyndrom (Thoracic Outlet Syndrom)
Procedurekoder	
KPBE10	Trombektomi eller embolektomi i a. axillaris
KPBE20	Trombektomi eller embolektomi i a. brachialis
KPBE30	Trombektomi eller embolektomi i a. radialis eller a. ulnaris
KPAP30	PTA på a. subclavia
KPAP10	PTA på truncus brachiocephalicus
KPAP99	PTA på anden gren på aorta afgår fra aortabuen
KPBP10	PTA på a. axillaris
KPBP20	PTA på a. brachialis
KPBP99	PTA på anden arterie i overekstremitet
KPBT10	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. axillaris
KPBT20	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. brachialis
KPBT99	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i anden arterie i overekstremitet
KGAE40	Resectio costae (incl. excisio costa cervicalis)
KPAH25	Bypass-operation fra a. carotis til a. subclavia
KPAH30	Bypass-operation fra a. subclavia
KPBH10	Bypass-operation fra a. axillaris
KPBH20	Bypass-operation fra a. brachialis
KPBH99	Bypass-operation fra anden arterie i overekstremitet

Mesenterialt

DK550	Akut karsygdøm i tarm
DK551	Kronisk karsygdøm i tarm
DI728	Aneurisme med anden lokalisation
Procedurekoder	
KPCE99	Trombektomi eller embolektomi i anden visceralarterie
KPCP99	PTA anden visceral arterie
KPCP20	PTA på truncus coeliacus eller grene
KPCP30	PTA på a. mesenterica superior
KPCT99	Injekt. af terapeut. el. skleros. middel i an. visceral.
KPCH30	Bypass-operation fra a. mesenterica superior
KPCG99	Aneurismeoperation på anden visceralarterie

Renalt

DI150	Hypertensio renovascularis
DI722	Aneurysma arteriae renalis
DN189	Kronisk nyreinsufficiens UNS
Procedurekoder	
KPCP40	PTA på a. renalis
KPCT40	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. renalis (Coiling)

Vener

DI803E	Dyb tromboflebitis i underekstremitet UNS (DVT)
Procedurekoder	
KPHT23	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i v. iliaca
KPHT99	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i anden vene

Aorta/iliaca aneurismer samt dissektion

DI710A	Aortadissektion, type A
DI710B	Aortadis., type B incl. Intramuralt hæmatom og penetrerende ulcera
DI712	Torakalt aorta-aneurisme uden ruptur
DI713	Rumperet abdominalt aorta-aneurisme
DI714	Abdominalt aorta-aneurisme uden ruptur
DI715	Rumperet torakoabdominalt aorta-aneurisme
DI716	Torakoabdominalt aorta-aneurisme uden ruptur
DI723	Aneurisme på arteria iliaca
Procedurekoder åbne (elektivt og akut)	
KPDG10	Aneurismeoperation på infrarenale aorta
KPDG20	Aneurismeoperation med aortoiliakal byp
KPDG21	Aneurismeoperation med aortobi-iliakal bypass
KPDG22	Aneurismeop. med aortoiliakal/kontralat. iliacofemoral bypass ('skæv buks')
KPDG23	Aneurismeoperation med aortofemoral bypass
KPDG24	Aneurismeoperation med aortobifemoral bypass
KPDG30	Aneurismeoperation på iliacaarterie
KPDG35	Aneurismeoperation med iliacofemoral bypass
KPDG99	Anden aneurismeoperation på infrarenale aorta eller iliacaarterie
KFCC50	Resektion og rekonstruktion af intratorakale aorta descendens med rørprotese
KPCG10	Aneurismeoperation på jukstarenale aorta
KFCD50	Resektion og rekonstruktion af torakoabdominale aorta med rørprotese
KFCD60	Resektion og rekonstruktion aorta og reimplantation af sidegrene
Ved aneurisme hvor rekonstruktionen er ufuldendt:	
KPDA10	Eksploration af infrarenale aorta
KJAH00	Eksplorativ laparotomi
Procedurekoder endovaskulært (elektivt og akut) + ZPD30	
KPDQ10	Indsættelse af endoprotese i infrarenale aorta (standard EVAR og aorta "muffe")
KPDQ20	Indsættelse af endoprotese aorto-iliacalt
KPDQ21	Indsættelse af endoprotese aorto-bi-iliacalt (ved (bi)ilicalt aneurisme)
KPDQ30	Indsættelse af endoprotese i iliacaarterie (isoleret i iliaca-gebetet incl. covered stent og som tillægsdiagnose ved Iliac branch)
KPCQ10	Indsættelse af endoprotese i jukstrarenale aorta (FEVAR)
KFCD35	Indsættelse af stent i torakoabdominale aorta (med vicerale kar/ T-branch)
KFCC45	Indsættelse af stent, intratorakale aorta desc.(TEVAR)
KPDT10	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i infrarenale aorta (coil, plug) +ZPD40
KPDT30	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i iliaca-a. (coil, plug) + ZPD40

Central occlusiv sygdom

DI739a	Claudicatio
DI739c	Hvilesmerter
DI702a	Sår/gangræn
DI740	Emboli eller trombose i aorta abdominalis
DI745	Emboli eller trombose i arteria iliaca
Procedurekoder	
KPDH20	Aortoiliacal bypass-operation
KPDH21	Aortobiiliacal bypass-operation ('intern buks')
KPDH22	Aortoiliacal og kontralateral femoral bypass-operation ('skæv' buks)
KPDH23	Aortofemoral bypass-operation
KPDH24	Aortobifemoral bypass-operation ('buks')
KPDH30	Bypass-operation af segment af iliacaarterie
KPDH35	Iliacofemoral bypass-operation
KPGH40	Femorofemoral kontralateral bypass-operation (X-over)
KPGH22	Aksillofemoral bypass-operation
KPGH23	Aksillobifemoral bypass-operation
KPDF10	TEA i infrarenale aorta
KPDF15	TEA i aortoiliacalt segment
KPDF30	TEA i iliacaarterie
KPDF35	TEA i iliacofemoralt segment
KPDE10	Trombektomi eller embolektomi i infrarenale aorta
KPDE30	Trombektomi eller embolektomi i iliacaarterie
KPDP10	PTA på infrarenale aorta
PDP30	PTA a. iliaca

UE, Aneurismer og Occlusive lidelser

Perifere aneurismer	
DI724	Aneurisme på arterie i underekstremitet (<i>ikke pseudoaneurismer</i>)
Procedurekoder	
KPEG10	Aneurismeoperation på a. femoralis communis
KPEG11	Aneurismeoperation på a. profunda femoris
KPEG12	Aneurismeoperation på a. femoralis superficialis
KPFG10	Aneurismeoperation på a. poplitea
KPEQ12	Indsættelse af endoprotese i a. femoralis superficialis
Perifer iskæmi	
DI739a	Claudicatio
DI739c	Hvilesmerter
DI702a	Sår/gangræn
DI743	Emboli eller trombose i arterie i underekstremitet
DI702	Aterosklerose i arterie i underekstremitet
Procedurekoder	
KPEH10	Bypass-operation fra a. femoralis communis
KPEH20	Bypass fra a. femoralis til a. poplitea oven for knæet
KPEH30	Bypass fra a. femoralis til a. poplitea neden for knæet
KPFH23	Bypass fra a. femoralis/poplitea til truncus tibiofibulare
KPFH24	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. tibialis posterior proximalt
KPFH25	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. tibialis posterior distalt
KPFH29	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. plantaris pedis
KPFH26	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. peronealis proximalt
KPFH27	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. peronealis distalt
KPFH21	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. tibialis anterior proximalt
KPFH22	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. tibialis anterior distalt
KPFH28	Bypass fra a. femoralis/poplitea til a. dorsalis pedis
KPEF10	TEA i a. femoralis communis
KPEF11	TEA i a. profunda femoris
KPEF12	TEA i a. femoralis superficialis
KPEN11	Plastik på a. profunda femoris
KPEP10	PTA på a. femoralis communis
KPEP11	PTA på a. profunda femoris
KPEP12	PTA på a. femoralis superficialis
KPFP10	PTA på a. poplitea
KPFP30	PTA på arterie i underben eller fod

UE, Aneurismer og Occlusive lidelser, fortsat

Trombolyse (Husk materialekode: ZPD50 trombolytisk agens)	
KPET10	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. femoralis com.
KPET11	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. profunda femoris
KPET12	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. femoralis superficialis
KPFT10	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. poplitea
KPFT30	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. i underben

Trombektomi/embolektomi	
KPEE10	Trombektomi eller embolektomi i a. femoralis com.
KPEE11	Trombektomi eller embolektomi i a. profunda femoris
KPEE12	Trombektomi eller embolektomi i a. femoralis superficialis
KPFE10	Trombektomi eller embolektomi i a. poplitea
KPFE30	Trombektomi eller embolektomi i arterie i underben eller fod

Pseudoaneurismer

DT817	Karkomplikation efter indgreb IKA (typisk efter KAG/PCI)
DT858	Anden kompl. til intern protese el. implantat (typisk efter karkirurgi)
Procedurekoder	
KPEC10	Sutur af a. femoralis com.
KPEC11	Sutur af a. profunda femoris
KPEC12	Sutur af a. femoralis superficialis
KPEH10	Bypass-operation fra a. femoralis communis (ved indsættelse af rørprotese)
KPBT99	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i anden arterie i overekstremitet
KPET10	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i a. femoralis com.
KPBG80	Okkluder. kompression af pseudoaneurisme på a. i overekstremitet
KPEG80	Okkluder. kompression af pseudoaneurisme på a. femoralis com. eller grene herfra

Komplikationer - Revisioner

Infektioner	
DT814G	Postoperativ overfladisk sårinfektion
DT814H	Postoperativ dyb sårinfektion (karnært)
DT827	Infektion ved anden implant/transplantat i hjerte/kar
Blødning (kodes typisk som supplerende indgreb)	
DT810	Postoperativ blødning eller hæmatom IKA
DT810C	Dybt hæmatom eller blødning i operationssår
DT810E	Postoperativ intraperitoneal blødning eller hæmatom
Trombose i karrekonstruktion (kodes efter symptomer)	
DI739a	Claudicatio
DI739c	Hvilesmerter
DI702a	Sår/gangræn
Div. Komplikationer	
DT796E	Traumatisk kompartmentssyndrom (både ekstremitet og abdomen)
DT813D	Dyb bristning af operationssår (fascieruptur)
DT813C	Overfladisk bristning eller nekrose af operationssår
DT817E2	Lymphocele efter karoperation
Procedurekoder - revision af karrekonstruktioner, efter lokalisation	
Generelt	
KPWA00	Sutur af sårruptur efter karoperation
KPWB00	Reoperation for overfladisk sårinfektion
KPWC00	Reoperation for dyb infektion
KPWD00	Reoperation for overfladisk blødning
KPWE00	Reoperation for dyb blødning
KPWH00	Reoperation for lymfocele
KPWW99	Sårrevision
BNPA92	Sårbehandling med vakuum

Komplikationer - Revisioner, fortsat

Procedurekoder - revision af karrekonstruktioner, efter lokalisation

Suprarenalt	
KPCU74	Trombektomi eller embolektomi i bypass fra suprarenale aorta eller visceralarterie
KPCU82	Plastik på bypass fra infrarenale aorta eller visceralarterie
KPCU83	PTA på bypass fra suprarenale aorta eller visceralarterie
KPCU84	Indsættelse af stent i bypass fra suprarenale aorta eller visceralarterie
KPCU87	Injekt. terap/skler. middel i bypass fra suprarenale aorta eller visceralarterie (trombolyse)
Infrarenale aorta	
KPDU70	Eksploration af rekonstruktion af infrarenale aorta eller iliaca-arterie
KPDU74	Trombektomi eller embolektomi i bypass fra infrarenale aorta eller iliaca-arterie
KPDU82	Plastik på bypass fra infrarenale aorta eller iliaca-arterie
KPDU83	PTA på bypass fra infrarenale aorta eller iliaca-arterie
KPDU84	Indsættelse af stent i bypass fra infrarenale aorta eller iliaca-arterie
KPDU87	Injekt. terap/skleros.mid. i bypass fra infrarenale aorta eller iliaca-arterie (trombolyse)
KPDU88	Excision af bypass fra infrarenale aorta eller iliaca-arterie
UE	
KPEU74	Trombektomi eller embolektomi i bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPEU76	Aneurismeoperation på bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPEU81	Lukning af av-fistel i bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPEU82	Plastik på bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPEU83	PTA på bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPEU84	Indsættelse af stent i bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPEU87	Injekt. terapeut/skleros.mid. i bypass fra a.femoralis til poplitea (trombolyse)
KPEU88	Excision af bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPEU89	Ligatur af bypass fra a. femoralis til a. poplitea
KPFU70	Eksploration af rekonstruktion af a. poplitea til a-underben/fod
KPFU74	Trombektomi eller embolektomi i bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod
KPFU76	Aneurismeoperation i bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod
KPFU81	Lukning av-fistel i bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod
KPFU82	Plastik på bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod
KPFU83	PTA på bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod
KPFU84	Indsættelse stent i bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod
KPFU87	Inj.terap/skler-mid i bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod (trombolyse)
KPFU88	Excision af bypass fra a. femoralis/poplitea til a. i underben/fod
Ekstra-anatomiske bypass	
KPGU70	Eksploration af ekstra-anatomisk bypass
KPGU74	Trombektomi eller embolektomi i ekstra-anatomisk bypass
KPGU76	Aneurismeoperation på ekstra-anatomisk bypass
KPGU83	PTA på ekstra-anatomisk bypass
KPGU84	Indsættelse af stent i ekstra-anatomisk bypass
KPGU85	Fjernelse af stent fra ekstra-anatomisk bypass
KPGU87	Injekt. af terapeutisk eller skleroserende middel i ekstra-anatomisk bypass (trombolyse)
KPGU88	Excision af ekstra-anatomiske bypass
KPGU89	Ligatur af ekstra-anatomisk bypass

Materialekoder (husk ZPM00 ved intet implantat)

ZPM00	Intet implantat
ZPM10	Autolog vendt vene eller venepatch
ZPM20	Autolog in-situ vene
ZPM30	Autolog arterie
ZPM40	Dacron
ZPM60	Biologisk heterograft (materiale fra f. Eks. Gris, kalv, får)
ZPM70	PTFE (også selvom der er anlagt venemuffe)
ZPM80	Sammensat graft (to forskellige materialer f.eks. Vene+kunststof)
ZPM98	Andet specificeret materiale (f.eks. kunststofpatch)
ZPD12	Arteriovenøs extern shunt eller anden shunt til/fra karsystemet
ZPD20	Vena cava filter
ZPD30	Endovaskulær stent, covered stent, endograft
ZPD40	Embolisationsmateriale (coils, plugs)
ZPD50	Trombolytisk agens
KZFX52	Anvendelse af drug eluting stent
KZFX54	Anvendelse af drug eluting ballon

Div. indgreb

KJAH00	Eksplorativ laparotomi
KNGM09	Fasciotomi på underben
KNHQ14	Transmetatarsal amputation
KNHQ17	Partiel amputation af tå
KQDB00	Sutur af hud på underekstremitet

Eksploration af perifere arterier

KPBA20	Eksploration af a. brachialis
KPBA30	Eksploration af a. radialis el. a. ulnaris
KPEA10	Eksploration af a. femoralis communis
KPEA11	Eksploration af a. profunda femoris
KPEA12	Eksploration af a. femoralis superficialis
KPFA10	Eksploration af a. poplitea
KPFA30	Eksploration af arterie i underben el. fod