

Cévní instrumentárium pacienta

Popis:

Instrumentální vybavení pro cévní chirurgii na Centrální operační sály, Masarykovy nemocnice, o. z., Krajská zdravotní, a. s.

Požadované obecné vlastnosti chirurgických nástrojů:

- Nástroje musí být certifikovány jako zdravotnický prostředek dle zákona č. 375/2022 Sb. a ve znění pozdějších předpisů, K nástrojům, které jsou zdravotnickými prostředky, musí být vydáno a doloženo prohlášení o shodě, nástroje musí být opatřeny značkou CE
- Nástroje musí být resterilizovatelné (určeny k opakovanému použití), odolné vůči dezinfekci a sterilizaci v rámci Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a. s.
- Nástroje, kontejnery a sítý musí být nově vyrobeny a dosud nepoužity, nerepasované.
- Všechny nástroje s dostatečnou plochou musí být označeny 2D kódem (Datamatrix, QR kód) gravírovaným laserem, dle standardu GS1 UDI, pro jednoznačnou identifikaci oběhu instrumentária na jednotlivých sítích (pro použití nástrojů v informačním systému MEDIX)
- Instrumentárium splňující normy ČSN EN ISO 7153-1 (855710) Chirurgické nástroje – Část 1: Kovy
- Nástroje musí mít ergonomický tvar a opracované hladké a zaoblené hrany.
- Na střižné části nůžek požadujeme tvrdost minimálně 58HRC
- Chirurgické nástroje v provedení tvrdokovu (durotyp, durogrip) musí být dodávány s pozlacením na úchopové části nástroje
- Nástroje (nůžky) s povrchovou úpravou nitridu titanu s extrémní tvrdostí minimálně 95HRC, musí být barevně odlišeny, aby bylo poznat, že se jedná o povrchovou úpravu nitridem titanu.
- Všechny dovezené položky musí být přesně dle specifikace vyrobené, se stejným zavíracím mechanismem a stejnými tvary dle požadovaných specifikací, jiné nástroje nebudou akceptovány

Minimální technické požadavky:

Cévní síto velké 2 ks

NÁZEV NÁSTROJE	POZNÁMKA (tolerance)	POČET
Svorka Art.Rochester-Pean, 240 mm, zahnutý	Peán zahnutý dl. 24 cm	7
Svorka Art.Rochester-Pean, 240 mm rovný	Peán rovný dl. 24 cm	3
Hák na ránu Deaver, 300x75 mm	Esák široký 30 cm	1
Hák na ránu Deaver, 300x50 mm	Esák střední 30 cm	1
Hák na ránu Deaver, 300x38 mm	Esák úzký 30 cm	1
Svorka Ligat.De Bakey, 240 mm	Disektor aortální 24 cm	2
Lopatka žaludeční Reverdin, 290 mm	Lopata břišní 29 cm	1
Svorka Art.Kocher-Ochsner, 240 mm zahnutá	Kochr zahnutý dl. 24 cm	3
Násadka skalpelu č.3L	Držák čepelek dl. 20 cm	1
Hák břišní Mikulicz, 155x50 mm, 270 mm	Hák plochý široký 27 cm	2
Hák Kocher, 75x30 mm, 230 mm	Frenikáč dlouhý	1
Hák Kocher, 60x25 mm, 230 mm	Frenikáč střední	1
Hák Břišní Fritsch, 45x75 mm, 240 mm	Hák fenestrák velký břišní	2
Hák Břišní Fritsch, 45x60 mm, 240 mm	Hák fenestrák střední břišní	1

Hák Middeldorf, 20x22 mm, 220 mm	Hák fenestrák velký 22 cm	2
Hák Middeldorf, 26x30 mm, 235 mm	Hák fenestrák velký 23,5 cm	2
Durotip-Nůžky Nelson-Metzenbaum, 230 mm (tvrdokov)	Nůžky prepar. jemné dl. 23 cm	1
Durotip-Nůžky Nelson-Metzenbaum, 180 mm, zahnuté (tvrdokov)	Nůžky chirurgické Zahn. stř. 18 cm	1
Durotip-Nůžky Nelson-Metzenbaum, 280 mm, zahnuté (tvrdokov)	Nůžky prepar. jemné dl. 28 cm	1
Pinseta Art.De Bakey, 1,5 mm, 200 mm	Cévní pinzeta dl. De Beckey 20 cm	4
Rozvěrač ran Mollison, ostrý, 150 mm	Rozvěrač kožní Zahn. 15 cm	3
Rozvěrač Weitlaner, 3x4 Z.ostrý, 165 mm	Rozvěrač kožní rovný 16,5 cm	2
Kruhová miska, výška 70 mm	Miska kovová	1
Svorka Halsted-Mosquito, 125 mm	Peán moskito rovný 12,5 cm	10
Svorka De Bakey zahnutá, 190 mm	Svorka cévní femorální 19 cm	4
Svorka na Aneurysma De Bakey, 260 mm	Svorka cévní aortální rovná (mírně zahnutá) 26 cm	1
Svorka na Aneurysma De Bakey, 310 mm	Svorka cévní aortální rovná (mírně zahnutá) 31 cm	1
Svorka De Bakey, silně zahnutá, 250 mm	Svorka cévní aortální velká 25 cm	2
Svorka na Aneurysma De Bakey, 250 mm	Svorka cévní aortální velká 25 cm	1
Svorka De Bakey mírně zahnutá, 200 mm	Svorka cévní karotická 20 cm	2

Svorka prep. a lig. art., De Bakey mírně zahnutá, dlouhá, 230 mm	Svorka cévní ilická dl. 23 cm	2
Svorka Bulldok, De Bakey, 30/86 mm Zahn.	Svorka bulldok Zahn. dl. 8 cm	4
Svorka bulldok, De Bakey, 45/97 mm, zahnutá	- Svorka bulldok zahnutá dl. 10 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 38/97 mm	6
Svorka Overholt-Geissendorfer, 210 mm	Preparační peán 21 cm	1
Svorka prep. Gemini, 140 mm	Disektor 14 cm	2
Svorka prep. Gemini, 180 mm	Disektor 18 cm	2
Svorka prep. Gemini, 220 mm	Disektor dl. 22 cm	1
Svorka prep. Gemini, 280 mm	Disektor dl. 28 cm	1
Kleště svorkovací Schwartz, kleště na mikroněmce	Kleště na němce	2
Durogrip-jehlelec De Bakey, 260 mm (tvrdokov)	Jehlelec cévní dl. 26 cm	1
Durogrip-jehlelec De Bakey, 310 mm (tvrdokov)	Jehlelec cévní dl. 31 cm	1
Durogrip-jehlelec De Bakey, 180 mm jemný (tvrdokov)	Jehlelec cévní kr. 18 cm	3
Durogrip-jehlelec De Bakey, 150 mm, jemný (tvrdokov)	Jehlelec cévní kr. 15 cm	1
Cévní klip Schwartz, rovný, 25 mm	Mikrosvorky cévní - němci rovný 2,5 cm	6
Cévní klip Schwartz, zahnutý, 25 mm	Mikrosvorky cévní - němci zahnutý 2,5 cm	4

Schránka na jehly, vnitřní D-65 mm	Obal na mikrosvorky	1
Pinseta chir.1x2 zuby, 145 mm	Pinzeta chir. kr. 14,5	4
Pinseta Art.De Bakey, 1,5mm, 150 mm	Pinzeta cévní kr.15 cm	6
Skalpel-držák čepelek č. 4	Násadka č. 4	2
Skalpel-držák čepelek č. 3	Násadka č. 3	1
Raspatorium Lempert, úzké 3 mm	Raspatorium 16 cm	2
Jehla redon, mírně zahlá charr. 8	Redonová jehla 8	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 10	Redonová jehla 10	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 14	Redonová jehla 14	1
Jehelec MATHIEUE Autofix 200 mm	Jehelec autofix 20 cm	4
Pinseta chir. 1X2 zuby 250 mm	Pinzeta chirurgická dl. 25 cm	1
Svorka atr. Kocher-Ochsner, 160 mm	Kocher rovný 16 cm	6
Svorka atr. Rochester-Pean Zahn. 160 mm	Pean zahnutý 16 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito 125 mm	Pean moskito zahnutý 12,5 cm	5
Svorka atr.Rochester-Pean 160mm	Pean rovný 16 cm	10
Svorka na roušky backhous 130 mm	Backhous 13 cm	2
Nůžky mayo rovné, 145 mm	Nůžky instrumentační 14,5 cm	1

Nůžky Prep. Lexer Zahn. 160 mm	Nůžky chirurgické preparační 16 cm	4
Nůžky Durotip, prep. Toennisadson 175 mm (tvrdokov)	Nůžky preparační jemné 17,5 cm	2
Nůžky duotrip BABY-METZ 145 mm, zahnuté	Nůžky preparační krátké 14,5 cm	1
Nůžky Durotip, délka nástroje minimálně 180 mm, zahnuté dolů 60° (tvrdokov)	Nůžky na tepnu (hokejky), délka nástroje minimálně 18 cm	1
Nůžky Dietrich-Hegemann lom 60°	- Nůžky na tepnu (hokejky) 19 cm - Zadavatel připouští i nůžky v tvrdokovu nebo s povrchovou úpravou nitridu titanu	1
Nástrojový kontejner filtrový se znovupoužitelnými filtry		1
Síta na nástroje k nabízenému kontejneru		2

Cévní síto malé 2 ks

Podávky Maier, 260 mm, rovné se zámkem	Kleště na tampóny, 26 cm	1
Hák Kocher-Langenbeck, 50x11 mm, 210 mm	Frenikáč dl. 21 cm	2
Hák Kocher, 40x18 mm, 230 mm	Frenikáč úzký 23 cm	1
Hák Kocher-Langenbeck, 30x16 mm, 210 mm	Frenikáč širší 21 cm	1
Hák Middeldorf, 28x30 mm, 235 mm	Hák fenestrák velký 23,5 cm	2
Hák Middeldorf, 21x21 mm, 220 mm	Hák fenestrák velký 22 cm	2

Hák Middeldorpf, 14x17 mm, 220 mm	Fenestr 14x17 cm 22 cm	2
Hák Volkmann 6 Z, ostrý, 9x29 mm, 215 mm	Hák ostrý šestizubý 21,5 cm	1
Hák Volkmann 4 Z, ostrý, 9x29 mm, 215 mm	- Hák ostrý čtyřzubý 21,5 cm - zadavatel připouští šířku háku minimálně 9x19 mm	1
Pinseta chir.1x2 zuby, 145 mm	Pinzeta chir. kr.14,5 cm	4
Pinseta Art.De Bakey, 1,5 mm, 160 mm (tvrdokov)	Cévní pinzeta dl. De Beckey 16 cm	4
Raspatorium Lempert, úzké, 3 mm	Raspatorium 16 cm	1
Elevatorium na septum halle, 165 mm	Raspatorium 16,5 cm	1
Skalpel-držák čepelek č. 4	Násadka č. 4	1
Skalpel-držák čepelek č. 3	Násadka č. 3	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 8	Redonová jehla 8	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 10	Redonová jehla 10	1
Jehla redon, mírně zahlá charr. 14	Redonová jehla 14	1
Durogrip-jehlec Mathieu, 200 mm autofix (tvrdokov)	Jehlec autofix 20 cm	2
Nůžky Durotip, prep. Toennisadson 175mm (tvrdokov)	Nůžky preparační zlaté 17,5 cm	2
Nůžky duotrip BABY-METZ 145 mm, zahnuté	Nůžky preparační krátké 14,5 cm	2

Nůžky Dietrich-Hegemann lom 60°	Nůžky na tepnu (hokejky) 19 cm	1
Nůžky Dietrich-Potts vel. Jemné 60°, 190 mm	- Nůžky na tepnu (hokejky) 19 cm - Zadavatel připouští i nůžky s povrchovou úpravou nitridu titanu	1
Nůžky na duhovku a ligat, zah. 115 mm	Nůžtičky ostré IRIS 11,5 cm	1
Svorka Art.Rochester-Pean, 240 mm zahnutý	Peán zahnutý dl. 24 cm	2
Svorka Overholt-Geissendorfer, 210 mm	Preparační peán 21 cm	1
Svorka prep. Gemini, 250 mm	Disektor dl. 25 cm	1
Svorka prep. Gemini, 220 mm	Disektor dl. 22 cm	1
Svorka prep. Gemini, 180 mm	Disektor dl. 18 cm	2
Svorka prep. Gemini, 140 mm	Disektor 14 cm	1
Durogrip-jehlec, 180 mm jemný (tvrdokov)	Jehlec cévní dl. 18 cm	2
Durogrip-jehlec, 200 mm jemný (tvrdokov)	Jehlec cévní dl. 20 cm	1
Durogrip-jehlec De bakey, 180 mm jemný (tvrdokov)	Jehlec cévní dl. 18 cm	2
Durogrip-jehlec De bakey, 150 mm jemný (tvrdokov)	Jehlec cévní dl. 15 cm	1
Svorka Buldok, De Bakey, 30/86 mm zahn.	Svorka buldok zahn. dl. 8 cm	5
Svorka Buldok, De Bakey, 45/97 mm zahnutá	- Svorka buldok zahnutá dl. 10 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 38/97 mm	4

Svorka Bulldok, De Bakey, 65/115 mm zahnutá	- Svorka buldok Zahn. dl. 11,5 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 54/114 mm	2
Svorka Bulldok, De Bakey, 45/105 mm	Svorka buldok rovn. dl. 10,5 cm	3
Cévní klip Schwartz, rovný, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci rovný 2,5 cm	6
Cévní klip Schwartz, zahnutý, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci zahnutý 2,5 cm	4
Rozvěrač ran Mollison, 150 mm	Rozvěrač kožní Zahn. 15 cm	3
Rozvěrač Weitlaner, 3x4 Z. ostrý, 165 mm	Rozvěrač kožní rovný 16,5 cm	1
Kleště svorkovací Schwartz	Kleště na mikrobudlogy němce	2
Svorka prep. a lig. art., De Bakey mírně zahnutá, dlouhá, minimální délka nástroje 200 mm	Svorka cévní ilická minimální délka nástroje 20 cm	2
Svorka prep. zahnutá, 190 mm	Svorka femorální 19 cm	4
Svorka art. De Bakey, 200 mm	Svorka cévní karotická 20 cm	2
Svorka Art. Kocher-Ochsner, 160 mm	Kochr rovný dl. 16 cm	2
Svorka Art. Kocher-Ochsner, zahnutá 160 mm	Kochr zahnutý dl. 16 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito, zahnutá 125 mm	Pean moskito zahnutý 12,5 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito, 125 mm	Pean moskito rovný 12,5 cm	8
Svorka atr. Rochester-Pean 160 mm	Pean rovný 16 cm	10
Svorka na roušky backhaus 130 mm	Backhaus 130 cm	2

Nůžky na mayo, rovné, 145 mm	Nůžky instrumentační 14,5 cm	1
Nůžky Prep. Lexer Zahn. 160 mm	Nůžky chirurgické preparační 16 cm	3
Kruhová miska o objemu minimálně 0,75 L	Miska kovová s víčkem	1
Nástrojový kontejner s znovupoužitelnými filtry a s vnitřním sítím		1
Síta na nástroje		2

Nástrojová síta speciální (soubor) – Shunt síto 1 ks

Durogrip-jehelec De bakey, 150 mm, jemný (tvrdokov)	Jehelec cévní kr. 15 cm	1
Jehlec MATHIEUE Autofix 200 mm (tvrdokov)	Jehlec autofix 20 cm	4
Hák Middeldorf, 140x170 mm, 220 mm	Fenestr 22 cm	1
Svorka prep. zahnutá, 195 mm	Svorka femorální 19,5 cm	1
Svorka prep. a lig. art., De Bakey mírně zahnutá, dlouhá, délka nástroje minimálně 200 mm	Svorka cévní ilická, délka nástroje minimálně 20 cm	1
Kleště svorkovací Schwartz	Kleště na němce	2
Svorka prep. Gemini, 140 mm	Disektor 14 cm	1
Svorka Bulldok, De Bakey, 20/80 mm	Svorka bulldog dl. 8,5 cm	1
Svorka Bulldok, De Bakey, 65/125 mm	Svorka bulldog dl. 12 cm	2

Svorka Bulldok, De Bakey, 65/115 mm, zahnutá	Svorka buldog zahnutá dl. 11,5 cm	2
Svorka Bulldok, De Bakey, 45/97 mm, zahnutá	- Svorka buldok zahnutá dl. 10 cm - Zadavatel připouští rozměr minimálně 38/97 mm,	1
Cévní klip Schwartz, rovný, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci rovný	4
Cévní klip Schwartz, zahnutý, 25 mm	Mikrosvorky cévní-němci zahnutý	2
Schránka na jehly, vnitřní D-65 mm	Obal na mikrosvorky	1
Pinseta chir.1x2 zuby, 145 mm	Pinzeta chir. kr.14,5 cm	2
Pinseta chir. Semken, 125 mm	Pinzeta chirurgická oční 12,5 cm	1
Pinseta Art.De Bakey, 1,5 mm, 160 mm	Pinzeta cévní kr. 16 cm	2
Pinseta anat., střední 145 mm	Pinzeta anatomická krátká 14,5 cm	1
Pinseta senken, 125 mm	Pinzeta anatomická rovná oční 12,5 cm	2
Pinzeta prep. Ostrá, zahnutá 100 mm	Pinzeta anatomická zahnutá oční 10 cm	1
Skalpel-držák čepelek č.3	Násadka kr. Malá 16 cm	1
Rozvěrač Weitlaner, 3x4 Z.ostrý,165 mm	Rozvěrač kožní rovný 16,5 cm	1
Rozvěrač Finsen, 70 mm	Rozvěrač pérový 7 cm	1
Svorka atr. Rochester-Pean Zahn 160 mm	Pean zahnutý 16 cm	4
Svorka art. Pean, 140 mm, zahnutá	Peán zahnutý 14 cm	2

Svorka Micro-Halsted, 125 mm, zahnuté	Moskyto peán zahnutý 12,5 cm	5
Svorka Halsted-Mosquito, 125 mm	Peán moskito rovný 12,5 cm	4
Svorka atr. Kocher-Ochsner 160 mm	Kochr rovný 16 cm	2
Nůžky mayo rovné, 140 mm	Nůžky instrumentační 14,5 cm	1
Nůžky Prep. Lexer Zahn. 160 mm	Nůžky chirurgické preparační 16 cm	1
Nůžky duotrip BABY-METZ 145 mm, zahnuté	Nůžky preparační krátké 14,5 cm	1
Nůžky na duhovku a ligat, zah. 115 mm	Nůžtičky ostré 11,5 cm	1
Svorka na roušky backhous 130 mm	Backhous 13 cm	2
Kruhová miska 0,45 L, výška 56 mm	Miska kovová	1
Podávky maier, 265 mm, rovné se zámkem	Kleště na tampóny	1
Nástrojový kontejner filtrový se znovupoužitelnými filtry		1
Síta na nástroje k nabízenému kontejneru		1