

Tabulka splnění minimálních technických podmínek
"Operační jednotka a materiál spotřební pro chirurgii předního a zadního segmentu oka"

| Technické požadavky | | ANO / NE | Poznámky |
|---|--|----------|----------|
| 1. Operační jednotka pro chirurgii předního a zadního segmentu oka | | | |
| Operační jednotka pro chirurgii předního a zadního segmentu oka - <u>bezplatná výpůjčka</u> | | 1 ks | |
| 1.1. Charakteristika | | | |
| Operační jednotka pro chir. předního a zadního segmentu oka | Přední segment : - řízená irigace/aspirace, fakoemulsifikace, přední vitrektomie a koagulace | | |
| | Zadní segment : - řízená infuze, osvětlení, vitrektomie, funkce pro injektáž/odsátí silikonového oleje, funkce pro aplikaci expanzního plynu, koagulace | | |
| | Specifikace: - uživatelské rozhraní tvořené min. 15" barevnou dotykovou obrazovkou pro řízení a zobrazování funkcí přístroje - jednoduché a intuitivní ovládání pro obsluhující personál - kontinuita kombinovaných operací (přední/zadní segment) bez nutnosti přerušení zákroku kvůli výměně nástrojů - kontrolovaný systém řízení aspirace a fluidiky - fakofragmentace s kontinuálním a pulzním dávkováním energie - vysokorychlostní pneumatický vitrektom (minimální frekvence 7.500 seků/min.) s možností měnit průtok nezávisle na frekvenci sekání a vakuu - režim fluidiky s možností přepnutí funkčností systému peristaltika/Ventury - funkce automatické kontroly a kompenzace nitroočního tlaku během operace - min. 2 nezávislé LED nebo xenonové zdroje světla - funkce bipolární koagulace s možností lineárního a fixního nastavení hodnot - možnost uložení předvolených nastavení pro různé chirurgie - podvozek se 4 kolečky s možností aretace - kompatibilita se stávajícím vybavením operačního sálu | | |
| | Nutné příslušenství : - programovatelný multifunkční nožní spínač pro ovládání přístroje - 1 ks - polohovatelný instrumentační stolek s aretací a variabilním uchycením (pravá/levá strana) - 1 ks - dálkové ovládání přístroje – 1 ks - fragmentační sonda pro endovýkony- hrot – 1 ks | | |
| 2. Spotřební materiál pro chirurgii předního a zadního segmentu oka | | | |
| 2.1. Charakteristika | | | |
| Baliček na zadní segment 25 Ga - "Universal" | Složení: zadně segmentová kazeta, vitrektomová sonda, světelná sonda, chlopňový zaváděcí systém, sada hadic potřebných k výkonu, pinzeta, kanyla na aplikaci barvy na membránu s měkkým koncem, kanyla na odsátí tekutiny s měkkým koncem s možností aktivního odsávání, trojcestný ventil, redukce, stříkačka injekční, sterilní lepicí páska, sterilní potah na instrumentační táč | | |
| Baliček na zadní segment 25 Ga - "Extra" | Složení: zadně segmentová kazeta, vitrektomová sonda, světelná sonda, chlopňový zaváděcí systém, sada hadic potřebných k výkonu, pinzeta, kanyla na aplikaci barvy na membránu s měkkým koncem, kanyla na odsátí tekutiny s měkkým koncem s možností aktivního odsávání, trojcestný ventil, redukce, stříkačka injekční, sterilní lepicí páska, sterilní potah na instrumentační táč, Laser sonda rovná 25Ga, Diatermická endo - sonda 25Ga, Auto Gas Fill (sada na plyn), Kontaktní makulární čočka | | |
| Obecný endoskopický baliček 20Ga | Složení: zadně segmentová kazeta, vitrektomová sonda, světelná sonda, bezchlopňový zaváděcí systém, sada hadic potřebných k výkonu, pinzeta, kanyla na aplikaci barvy na membránu s měkkým koncem, kanyla na odsátí tekutiny s měkkým koncem s možností aktivního odsávání, trojcestný ventil, redukce, stříkačka injekční, sterilní lepicí páska, sterilní potah na instrumentační táč | | |
| Bipolární + total baliček 20Ga | Složení: zadně segmentová kazeta, vitrektomová sonda, světelná sonda, sada hadic potřebných k výkonu, zevní bipolární koagulace-pero, bipolární kabel, sterilní potah na instrumentační táč | | |
| Baliček na zadní segment 23 Ga | Složení: zadně segmentová kazeta, vitrektomová sonda, světelná sonda, bezchlopňový zaváděcí systém, sada hadic potřebných k výkonu, pinzeta, kanyla na aplikaci barvy na membránu s měkkým koncem, kanyla na odsátí tekutiny s měkkým koncem s možností aktivního odsávání, trojcestný ventil, redukce, stříkačka injekční, sterilní lepicí páska, sterilní potah na instrumentační táč | | |
| Baliček na přední segment obecný | Složení: předně segmentová kazeta, fakoemulzifikační hrot, irigační rukávek k řezu 2,2 – 2,4 mm a 2,6 – 3,0 mm | | |
| Baliček na přední segment Phaco Pak | Složení: předně segmentová kazeta, irigační rukávek k řezu 2,6 – 3,0 mm | | |
| Sonda laserová endo 25 Ga | k přichycení odchlíplé sítnice nebo zastavení krvácení | | |