

ELEKTROMECHANICKÝ OPERAČNÍ STŮL SYSTÉM S VÝMĚNNÝMI DESKAMI

Požadovaný počet

- 3 ks noha stolu, 3ks výměnná deska stolu , 3ks transportér desky

Operační stůl systémový, základní popis

- Elektromechanický operační stůl – systém s výměnnými deskami pro veškeré chirurgické obory, sestávající z:
 - - nohy stolu se základnou (tato je mobilní pomocí transportéru)
 - - výměnných desek segmentovaných s motoricky ovládanými pohyby a s příslušenstvím podle určení chirurgických oborů
 - - transportérů pro operační desky (příp. celý systém s mobilní nohou)

Vlastnosti operačního stolu:

- základní („nulová“) pozice zadaná jedním tlačítkem ovladače – pro uvedení všech motoricky ovládaných částí a segmentů do základní vodorovné polohy a případně i manipulační výšky pro převoz desky. Sekvenční automatizované postupné pohyby omezující otřesy a náklony pacienta.
- jednotlačítková předvolba pozice polosed („plážové lehátko“) a „můstek“ .
- možnost úpravy ovládání tak, aby umožňovalo uložení až 30 předvolených nastavení operačního stolu
- dálkový ovladač s podsvíceným displejem, zobrazení dosažených aktuálních poloh, komunikace v ČJ, zobrazení stavu baterie jak ovladače tak stolu
- možnost nastavení rychlosti jednotlivých pohybů stolu
- stůl je vybaven akumulátory s vysokou kapacitou - až na 5 dnů provozu
- záložní ovládání na bočním krytu nohy OP stolu (nikoliv pod nožní nebo zářivou deskou) – přístupné i s navedeným transportním vozíkem
- možnost připojení dvou kabelem napojených ovladačů současně výhodou (kabelový ruční ovladač a pedálový ovladač)
- funkce na dálkové ovládání (IR bezkabelový ovladač, kabelem připojený ovladač, ovládací nástěnný panel) : výškové polohování, trendelenburg, antitrendelenburg, naklápění do stran, podélný posuv, polohování zářivé sekce a podložek nohou synchronně i každá zvlášť
- šířka desky max. 600 mm , vč. euro lišt
-
- **funkce základny operačního stolu**
- výškové nastavení v rozsahu 621 až 1161 mm
- laterální náklon min 28° v obou směrech
- podélný náklon (Trendelenburg, antitrendelenburg) min 45° obousměrně
- kombinace Trendelenburg/laterální náklon 30°/20°
- povolené maximální zatížení : 360 kg + 20 kg standardního příslušenství
- základní deska stavebnicová pěti - až osmisegmentová

- elektricky ovládané pohyby základní chirurgické desky:
- základní zádová sekce - vzhůru 90°, dolů - 55°, v reverzním sestavení desky +90°/-90°
- nožní sekce - vzhůru 90°, dolů 100° -
- dělené podložky dolních končetin též samostatně
- horní zádová sekce – vzhůru 90°, dolů 105°
- podélný posuv 400 mm (základní deska pro všeobecnou chirurgii)
-
- manuálně ovládané polohy základní chirurgické desky :
- podložky dolních končetin dvoudílné roztažitelné, ,
- hlavová podložka s dvoukloubovým mechanismem
- napojování jednotlivých sekcí desky s jednoduchými západkami - bez nutnosti dotáhování šrouby
- univerzálnost (možnost použití pro ostatní chirurgické obory)
- polstery snižující riziko vzniku proleženin (bez použití gelových podložek), tloušťka 8 cm, jednoduše odnímatelné
- systém vybaven rozpoznáváním napojeného příslušenství – aktivní antikolizní systém, příslušenství vybaveno mikročipy
- transportní vozík s funkcí trendelenburg , antitrendelenburg a s funkcí výškového zdvihu (pro překládání pacienta)
- transportní vozík musí být vybaven s výsuvným pátým kolečkem pro snadnou manipulaci a udržení přímého směru
- madla pro manipulaci s vozíkem
- navážení desek na nohu obousměrně (hlava – nohy) s automatickým rozpoznáním pozice, bez nutnosti nastavení reverzního režimu
- radiolucenční (RTG transparentní) desky - možnost použití RTG C ramene při výkonu

Požadované příslušenství pro každý stůl :

- Nastavný díl s půlkruhovým výřezem pro gynekologické výkony + nerezová miska
- Opěrka ruky infuzní 2 ks
- Infuzní stojan pro připevnění k euro liště stolu
- Poutací pás pro opěrku ruky 4 ks
- Gelová podložka pod ruku pro zmírnění tlaku 2 ks
- Kurt na fixaci těla 2 ks
- Gelová podložka pod pacienta pro zmírnění tlaku se sakrálním výřezem
- Oddělovací rám pro anestezii
- Opěrky ramen pro bezpečné sklopení pacienta – pár
- Opěrka hlavy gelová – polštář
- Vozík na příslušenství ke stolu

Další vybavení oper. stolů

- Gynekologické opěrky nohou – 1 pár - pro 1 stůl
- Poutací pás pro gynekologickou opěrku nohou – 2 ks pro 1 stůl
- Gelové podložky pod nohy pro zmírnění tlaku- 1 pár pro 1 stůl
- Polohovatelné opěrky nohou – Americké botičky s nosností min. 227 kg 2 páry - (pro 2 stoly)

Zadavatel požaduje s ohledem na ochranu svých investic kompatibilitu dodávaných oper. stolů se současnými oper. stoly na centrálních operačních sálech.

Dodávané desky a transportéry desek k oper. stolům musí být vzájemně kompatibilní s deskami a transportéry op. stolů betamaquet 1140 nebo se stoly Jupiter -Trumpf – rovněž tak nově dodávané stoly musí být kompatibilní s příslušenstvím stolů Jupiter nebo betamaquet.