

Aparatura medicala Sectia Chirurgie

În anul 2018 cu sprijinul Consiliului Județean Prahova, *Spitalul Județean de Urgență Ploiești* a achiziționat o masă de operație electrohidraulică MEDIFA, model 6000, de o calitate superioară.

Masa de operație și Lampa scialitică sunt piesele centrale ale aparatelor din sala operatorie, fiind indispensabile la toate intervențiile chirurgicale.

Familia de mese MEDIFA este fabricată în Germania, firma producătoare MEDIFA HEALTHCARE GROUP având peste 40 de ani de experiență în producerea meselor de operație. Întregul proces de fabricație are la bază uzina din Finntrop, ceea ce oferă ocazia unică de a supraveghea în permanență calitatea produsului, de la oțelul german de cea mai bună calitate până la inspecția finală.

Masa de operație MEDIFA 6000 este un dispozitiv modern conceput cu ultimele tendințe chirurgicale în minte, satisfacând nevoile diverselor specialități chirurgicale. Dintre avantajele sale, este ideal pentru chirurgia bariatrică, deoarece tehnologia de construcție garantează o capacitate maximă de încărcare de 454 kg și menține un grad ridicat de manevrabilitate. Blatul patului poate fi extins suplimentar datorită accesoriilor dedicate.

Masa Medifa poate fi controlată în mai multe moduri, ceea ce permite reducerea timpului de reglare și creșterea eficienței procedurilor efectuate. Acesta a fost proiectat pentru a funcționa pe deplin în cadrul unui teatru de operații integrate. Controlul se poate efectua în 3 moduri: de la Coloana mesei de operație/de la telecomandă cu fir sau de la telecomandă cu infraroșu. Cilindri de fixare la podea oferă o stabilitate maximă, indiferent de greutatea pacientului sau de tipul operației (ex. operații ortopedice). Mișcarea longitudinală bidirecțională (și posibilitatea interschimbării segmentelor) oferă un spațiu de acces suplimentar pentru C-Arm în timpul operațiilor în cavitățile toracice și abdominale, operațiilor urologice și ginecologice, oferind chirurgilor o mai bună vizibilitate în timpul operațiilor. Unghiul de ridicare al mesei poate fi ales dintr-o gamă largă de poziții pentru a răspunde nevoilor chirurgului în timpul operațiilor generale și ortopedice. Poziția Trendelenburg /anti Trendelenburg precum și înclinarea laterală sunt potrivite pentru multe proceduri toracice. Posibilitatea mesei de a efectua o rotație de 360° în jurul axului central, permite o manevrabilitate suplimentară în cadrul blocului operator.

Podul Renal electric (Kidney Bridge-Bilroth) permite o adaptare ușoară la diferitele poziții necesare în chirurgia toracică și urologică.

Parametrii tehnici unici ai produsului completează perfect soluțiile inovatoare, cum ar fi capacitatea de a funcționa într-o poziție șezândă, lucrul în mediul unei camere de operare integrate.



Masă chirurgicală

Pentru a face față provocărilor generate de intervenția chirurgicală modernă și fiecare dintre disciplinele sale, în aceeași perioadă **Spitalul Județean de Urgență Ploiești** a achiziționat o Lampa scialitică DR.MACH produsă în Germania. Lampile Dr. Mach oferă o soluție eficientă economic și performantă pentru utilizarea zilnică în sala de operații. Cu un raport calitate-preț foarte bun, costuri minime de întreținere și fiabilitate crescută, acest sistem de iluminat pentru sala de operații oferă toate premisele pentru o funcționare de lungă durată, fără probleme, cu costuri de operare minime. Lampa scialitică Dr.Mach 5 MC + 3 MC – are două cupole, luminozitatea combinată fiind de 300.000 Lux (lumina naturală a soarelui fiind de 100.000 Lux)

Cele doua lampi cu tehnologie LED, au temperatura variabila, reproduc perfect culorile, cu un indice de redare a culorilor (Ra) la nivelul de 96. Cele mai fine nuanțe de culoare a țesutului pot fi observate datorită indicelui de culoare roșie. Reproducerea exactă a spectrului de culoare în câmpul de operare și reproducerea exactă a culorii roșii sunt esențiale pentru operarea în condiții de siguranță a personalului ce efectuează intervenții chirurgicale și pentru siguranța pacientului. Aceasta acuratete, permite medicilor să recunoască mai bine detaliile. Spectrul de culori al câmpului de operator este redat într-un mod natural. Lumina delicată și precisă a lămpii este prietenoasă și foarte confortabilă pentru ochii operatorului.

Designul ultrasubțire, în carcasă compactă, asigură o adaptare bună la un flux laminar și corespunde cu cele mai recente tendințe în design. Lămpile de operație pot fi echipate cu un sistem video inovativ, cu camere de înaltă rezoluție . Suprafața netedă a carcasei permite o curățare rapidă și simplă iar datorită construcției ergonomice, lampa urmează cu ușurință orice mișcare a mâinii. Panoul de comanda este prevazut cu butoane pentru fiecare functie, inclusiv pentru pozitionarea fasciculului luminos cu laser.

In concluzie, lampile Dr.Mach ofera un confort extraordinar si ergonomie pentru chirurgi. Lămpile de operatie Dr.Mach furnizează o lumină precisă oriunde este nevoie, iar caracterul omogen al luminii sporește confortul personalului din sala de operație, de asemenea oferind o siguranta suplimentara actului medical efectuat de personalul medical al *Spitalul Judetean de Urgenta Ploiesti*, ceea ce inseamna automat un mare beneficiu pentru pacienti.

