

NÁVOD NA OBSLUHU GYNEKOLOGICKÉHO A UROLOGICKÉHO STOLU G O L E M

Vážení lékaři, zdravotníci.

Zakoupili jste si stůl GOLEM pro gynekologii a urologii a já doufám, že s ním budete spokojeni. Než ho začnete používat přečtěte si, prosím, následující návod na obsluhu a dodržujte ho.

Přeji Vám mnoho spokojenosti a úspěchů.

Jaromír Šířina
majitel firmy

Rozsah použití

Stůl je určen pro využití ve zdravotnických zařízeních k provádění lékařského ošetření a vyšetření, případně drobných zákroků. Stůl není určen k provádění operací v celkové anestezii.

Podle typu stolu je možno nastavit :

GOLEM 6P	pevná výška	opěradlo nastavitelné mechanicky	
GOLEM 6	nast. výška	opěradlo nastavitelné mechanicky	
GOLEM 6E	nast. výška	opěradlo nastavitelné elektropohonem	
GOLEM 6ET	nast. výška	opěradlo nastavitelné elektropohonem	
		Trendelenburg	nast. elektropohonem
GOLEM EXTER	nast. výška	opěradlo nast. manuálně	sedák pevný
GOLEM EXTER E	nast. výška	opěradlo nast. elektropohonem	sedák nast. manuálně
GOLEM EXTER ET	nast. výška	opěradlo nast. elektropohonem	sedák nast. elektropoh.

Části stolu

Každý stůl je složen z následujících dílů :

- spodní základna s nastavitelnými nožičkami a nožními šlapkami pro ovládání motorů
- pracovní plocha rozdělená na sedák a opěradlo (přídavný nožní segment za příplatek)
- pohybový mechanismus stolu (uvnitř stolu)
- kryty pohybového mechanismu
- šauty (zubový spoj u sedáku, svěrný spoj na trubce a kulový kloub pod šautem – vše aretované páčkami) nebo
- patní opěry (svěrný spoj u sedáku aretovaný páčkou)
- nerezová miska v držáku
- nástupní schůdek, nášlapná část s gumovou plochou
- držák papírové role
- (role maximální šířky 450 mm u typu GOLEM 6 nebo 350 mm u typu GOLEM EXTER)
- snímatelná madla pro pacientku

Technické parametry

délka stolu	1300 mm (+ - 20 mm) bez nožního segmentu
šířka stolu	600 mm
spodní výška stolu	680 mm (GOLEM 6), 550 mm (GOLEM EXTER)
zdvih	300 mm
dovolené zatížení pracovní plochy	150 kg (celkové zatížení)
dovolené zatížení segmentů	zádový 80 kg, sedák 150 kg, nožní 50 kg
elektrický agregát LINAK	
síť 230 V / 50-60 Hz	ovládání motorů nožní šlapkou (pedálem)
napájení motoru 24 V / DC	

Pokud je stůl vybaven manuálním nastavením sklonu opěradla, lze toto provést po uvolnění páky pod opěradlem z kterékoliv strany stolu při současném uchopení opěradla druhou rukou. Po uvolnění (nadzvednutí) páky lze sklon opěradla změnit, po puštění páky pod opěradlem dojde k zaaretování opěradla ve zvolené poloze.

Činnost při poruchách

Při poruše elektrického agregátu volejte výrobce. Pokud dojde k jiné poruše, nahlaste telefonicky o který díl se jedná a domluvte opravu s výrobcem. Menší díly je možno zaslat poštou k výměně, jedná-li se o větší opravu, bude provedena na místě podle domluvy servisními technikami.

Při hlášení poruchy nahlaste jméno, adresu a telefon uživatele, typ stolu, datum výroby a výrobní číslo.

Ošetřování, kontrola a údržba

Nečistoty čalouněných i kovových ploch stolu odstraňujte navlhčenou tkaninou pomocí běžných saponátových a dezinfekčních prostředků (sapon, pur, chloramin a pod.).

Na čištění koženky nepoužívejte kartáče, ostré předměty ani žádná organická rozpouštědla (benzín, aceton a pod.).

Čalouněné plochy stolu chraňte před přímým slunečním zářením, infrazářením, sálavým teplem a účinky horského slunce.

V průběhu provozu sledujte dotažení spojovacích součástí a kontrolujte stav elektrických vodičů. Je-li to nutné, uvolněné spojovací součástky dotáhněte.

V případě porušení přívodní šňůry ihned vytáhněte zástrčku ze zásuvky a nepoužívejte elektropohony. Vlastní stůl je možno dále používat, ale bez přívodu proudu. O této skutečnosti informujte neprodleně výrobce nebo servisního technika.

Po zhruba 2 letech provozu doporučuje výrobce preventivní servisní prohlídku. Tu provedou nejlépe pracovníci firmy RQL, ale v případě nutnosti si ji uživatel může zajistit i sám. Oprávněný technik zkontroluje stav přívodní šňůry, dotažení šroubových spojů, promazání kloubu mezi sedákem a opěradlem, opotřebení zubových spojů šautů a ručních matic a páček. V případě potřeby lze poté objednat drobné náhradní díly na výměnu. Pokud došlo k porušení koženky na pracovní ploše, lze provést přecalounění novou koženkou.

Záruční doba

Záruční doba činí 2 roky, servis záruční i pozáruční provádí RQL Havířov. Plný bezplatný záruční servis se vztahuje na veškeré závady a poruchy zařízení za předpokladu, že k závadě nebo poruše nedošlo používáním zařízení v rozporu s návodem k použití nebo osobou nezaškolenou k provozu zařízení nebo neodborným používáním k jiným účelům. Záruka se nevztahuje na závady způsobené při dopravě (není-li prováděna zaměstnanci firmy RQL) a neodborné manipulaci se stolem a na běžné opotřebení, vzniklé provozem.

Záruční doba začíná plynout dnem dodání (instalace) stolu.

Aby mohla být závada odstraněna zdarma v rámci záruční doby, nesmí do konstrukce a elektroinstalace stolu zasahovat žádná cizí osoba s výjimkou případů, schválených zástupcem firmy RQL. Pokud dojde k pokusu o opravu stolu cizí osobou, může být toto jednání považováno za porušení záručních podmínek a oprava bude uživateli vyúčtována jako pozáruční servis!

U některých drobných závad lze po telefonické domluvě se zástupcem firmy RQL domluvit opravu vlastními silami se zasláním potřebných náhradních dílů.

Obě varianty :

Přívodní šňůru zasuněte do zásuvky 230V/50Hz. Je nutno překontrolovat správné napětí v zásuvce, správné zapojení zásuvky a uzemnění kolíku zásuvky.

Používejte jen zásuvku se správným napětím a bezpečným zapojením!

Je-li to potřeba, zajistěte uzemnění stolu pomocí uzemňovacího šroubu v zadní části základové desky spojením kabelem s uzemněnou konstrukcí (například topením). Zkontrolujte, aby přívodní šňůra nebyla nikde porušená a přiskřípnutá (například nožičkou nebo jiným nábytkem). V takovém případě stůl nepoužívejte!

Přívodní elektrickou šňůru umístěte tak, aby nemohlo dojít k jejímu porušení!

Manipulace a činnost během provozu

Varianta bez paměti :

Ovládání jednotlivých pohonů se provádí nožními šlapkami (pedály) – pokud sešlápnete vzdálenější část pedálu, příslušný motor pojede nahoru, pokud sešlápnete bližší část pedálu, motor pojede směrem dolů. To, který motor se pedálem nastavuje, naznačují symboly u každého pedálu. Motor je v pohybu pouze při sešlápnutém pedálu, pokud je pedál uvolněn, motor se automaticky zastaví. K automatickému zastavení dojde také při dojetí do koncové polohy motoru a při přetížení motoru. Pokud dojde omylem k současnému sešlápnutí dvou pedálů, motor se nerozjede a je nutno pedál sešlápnout znovu.

Varianta s pamětí :

Elektronika stolu je vybavena třemi pamětmi. Ty slouží k nastavení různých poloh elektropohonů a tím i pracovních poloh stolu.

Naprogramování :

Nastavte každý jednotlivý pohon do Vámi zvolené polohy, kterou chcete při práci využívat.

Stiskněte pedál s označením **S** a ihned poté jeden z pedálů, označených číslicí **1** pro první paměť, **2** pro druhou nebo **3** pro třetí.

Nyní můžete s pohony libovolně manipulovat.

Vyvolání naprogramované polohy :

Pro dosažení naprogramované polohy **stiskněte** pedál s číslicí dané paměti a jednotlivé pohony se postupně samy nastaví do zvolené polohy.

Vzhledem k tomu, že podle provedení stolu může v určité poloze dojít při automatickém přestavení pohonů ke kolizní situaci

nebo přimáčknutí obsluhy nebo pacienta,

je nutno pečlivě sledovat stůl při přestavování jednotlivých pohonů a v případě potřeby automatický pohyb zastavit stisknutím libovolného pedálu.

Pokud chcete naprogramovanou polohu změnit, postupujte opět od začátku. Paměť se na ovladači nedá „vynulovat“, pouze přepsat jinou polohou pohonů.

**Zamezte přetěžování elektrického agregátu
souvislým provozem delším než 2 minuty!**

Každý stůl je označen na viditelném místě výrobním štítkem s datem výroby a výrobním číslem.

Je nutno dodržet maximální zatížení jednotlivých segmentů !
zádový 80 kg sedák 150 kg nožní 50 kg

Průvodní dokumentace

Součástí dodávky každého stolu je tato průvodní dokumentace : návod k obsluze (včetně záručního listu), rozhodnutí SUKLu, prohlášení o shodě dle platných předpisů.

Ovládání stolu a manipulaci s ním smí provádět pouze poučená osoba po přečtení tohoto návodu, který je nutno při provozu dodržovat !

Uvedení do provozu

Před uvedením do provozu postupujte takto :

Rozbalte stůl z přepravního balení a ponechte ho asi 1 hodinu v pokojové teplotě.

Při přenášení stolu ho uchopte nejlépe za spodní základovou desku.

Po ustavení stolu v místnosti vyšroubujte nebo zašroubujte kteroukoliv z 6 nastavitelných nožiček, které jsou umístěny ze spodní strany základové desky tak, aby základna stolu pevně stála na podlaze a nekývala se. Poté důkladně zkontrolujte, aby se všech 6 nožiček dotýkalo podlahy!

Varianty GOLEM 6 :

Nástupní schůdek zasunete pod základnu tak, že lehce nadzvednete sedák stolu a tím i základovou desku a za přední dvojici nožiček vsunete zarážky, které jsou na vnitřní straně schůdku. Tím jsou omezeny krajní polohy schůdku a tento nemůže vyjet zpod základny stolu.

Povolte ruční matici u madel pro pacientku a umístěte je do pracovní polohy směrem nahoru. Poté matice znovu řádně utáhněte. V případě potřeby lze madla sejmut z stolu, aby byl lepší přístup k pacientce z boční strany stolu.

Šauty nastavíte do pracovní polohy tak, že uvolníte páčku, která drží kloub u sedáku, otočíte šaut nahoru do pracovní polohy a když zuby ve spoji zapadnou do sebe znovu páčku řádně utáhněte. Další páčka na svěrném spoji a pod kulovým kloubem šautu slouží k nastavení požadované polohy.

Patní opěry nastavíte do pracovní polohy po uvolnění páčky u sedáku.

Všechny páčky a ruční matice je nutno před každým použitím stolu řádně dotáhnout!

Varianty GOLEM EXTER :

Nastavení polohy šautů provedete nahrubo po povolení chromované matice a přestavení celého držáku (madlo + šaut) do jiné polohy nasazením zubového spojení. Ve zvolené pozici chromovanou matici řádně utáhněte. Jemné nastavení, které můžete regulovat jednoduše i při práci se provede po uvolnění černé ruční páčky pod šautem. Po jejím povolení můžete šaut nastavit ve všech třech směrech i sklonu. Po nastavení požadované polohy páčku řádně utáhněte.