

SPECIFIKÁCIÓ

Trilogy (Wi-3 HAL-RAR Unit) System

Trilogy System Haemorrhoidal Artery Ligation és Recto Anal Repair műtétekhez

A Trilogy System részei -TRI2010 Trilogy Unit (Wi-3 HAL-RAR Unit) 1 db (50-szer használatos) -TRI2110 Speaker - hangszóró 1 db -TRI2070 Arm - tartó keret 1 db -AHK007 HAL Knotpusher - csomóletoló 1 db -AHN 006 A.M.I. Needleholder - tűfogó 2 db Az eszköz további, egyszer használatos részei: -RAR 2081 RAR Flexi Probe - anoszkóp 1 doboz/5 db - AHAL 70 A.M.I. HAL Suture – HAL fonal 1 doboz/36 db

Az eszköz részeinek műszaki leírása: Trilogy System (Wi-3 HAL-RAR Unit) 2 db AA elemmel, vagy tölthető elemekkel működtetve. Nem sterilen szállítva. Autoklávban sterilizálható, chip számolja az 50 használatot, melyre garanciát biztosít a cég.

RAR Flexi Probe: egyszerhasználatos anoszkóp beépített doppler érzékelővel, és hasítékolt külső hüvely a HAL és RAR műtétek végzéséhez. A Probe tervezése aszimmetrikus, hogy a mucosa fokozatosan türemkedhessen be az anoszkóp belsejébe. Sterilen szállítva.

Needleholder: rozsdamentes acél tűfogó, speciális tervezéssel az anoszkóp aláöltő ablakába való könnyű beöltéshez. Nem sterilen szállítva, autoklávban sterilizálható. Knotpusher: rozsdamentes acél csomóletoló, mely lehetővé teszi az anoszkóp belsejében való csomózást. Nem sterilen szállítva, autoklávban sterilizálható. HAL fonal: 5/8-os körtűn lévő 2/0-ás, sodrott szintetikus felszívódó 75 cm hosszú fonal, 36 db/doboz.

Indikáció az eszköz használatához: HAL: enyhe-közepes fokozatú (II-III. stádium) aranyerek ellátásához ajánlott. Különösen effektív az aranyeres tünetek kezeléséhez. Az aláöltéssel az aranyeres párnákat ellátó artériák véráramlása csökkenthető, mely a megnagyobbodott csomók normál méretűre történő összezsugorodását eredményezi. Az egyszer használatos anoszkópba beépített doppler érzékelő segíti az artériák, és az aláöltés helyének pontos meghatározását. Az így azonosított artériát a fonallal aláöltik, és megcsomózzák. Jellemzően 4-6 artéria azonosítása és aláöltése történik, melynek száma betegenként változhat, és az aranyér betegség súlyosságától is függ. RAR: a technika az előeső nyálkahárty visszaemelésében segít, mely súlyosabb (III-IV. stádiumú) aranyereknél fordul elő. A RAR technika egy vagy több mucopexiát jelent, mely az artéria előzetes aláöltését követi. RAR Flexi Probe: a dopplerrel ellátott anoszkóp a hozzá tartozó hüvelyben történő elforgatással lehetővé teszi a mucosa fokozatos beoltosulását, és tovafutó öltésekkel történő végigvarrását, majd a legfelső kezdeti mélyebb öltéshez történő felrögzítését.

A HAL és a RAR előnyei: A HAL-RAR eszköz több mint 20 éves utánkövetéssel rendelkezik, standardizált műtéttechnikával - hatékony kezelési módja az aranyérnek, megszabadítva a beteget a leggyakoribb tünetektől – vérzéstől, viszketéstől és fájdalomtól - minimál invazív betegbarát megoldás, minimális fájdalommal járó beavatkozás - nincs nyílt műtéti sebzés, gyorsabb a gyógyulás - rövid műtéti idővel jár - nem okoz későbbi széklettartási problémát - biztonságos műtéti beavatkozás, legalacsonyabb intra-operatív komplikáció más műtétípusokhoz képest - legalacsonyabb postoperatív komplikáció más műtétípusokhoz képest