

АПАРАТ ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ ЖИВИХ ТКАНИН ЕКВЗ-300 ПАТОНМЕД®



Призначення

Апарат призначений для високочастотного зварювання, коагуляції та різання м'яких живих тканин у хірургії. Застосовується в таких галузях, як загальна абдомінальна хірургія, травматологія, пульмонологія, проктологія, урологія, мамологія, оториноларингологія, гінекологія, васкулярна хірургія, паренхіматозні органи, офтальмологія, у ветеринарії тощо

Характеристики

Апарати сертифіковано для роботи в лікувальних установах України. Свідоцтво про державну реєстрацію № 14574/2015

Живлення	220 В, 50 Гц
Максимальна потужність, Вт	300
Робоча частота, кГц	440

Переваги

Виконання оперативних втручань безкровне, швидко, з безлігатурним перекриттям судин і відсутністю кровотечі, без некротизуючого опіку, зручне для хірурга і малотравматичне для пацієнта. Зменшення крововтрати на 60–85%. Скорочення операції на 20–50%. Висока абластичність втручань у онко-хворих. Можливість проведення малоінвазивних втручань у чутливих та важкодоступних ділянках. Хірургічне лікування хворих, які раніше вважалися неоперабельними. Післяопераційна реабілітація швидша і більш повноцінна

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL8
На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування апарата

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Маринський Георгій Сергійович, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, + 38 044 205 17 10, e-mail: george@paton.kiev.ua