



Електрокоагулятор BF FLASH 160

сучасний апарат високого класу для міждисциплінарного використання



Радіочастотний генератор BF FLASH 160 базується на інноваційній технології радіочастотного діапазону (радіохірургія) 4 МГц: він щадний до тканини та ефективний для коагуляції, та розрізання. Наукові дослідження показали, що травмування тканин можна зменшити за допомогою радіочастотної технології BF FLASH 160

Чим вища частота, тим менший опір біологічної тканини електромагнітним полям. Цей ефект створює радіочастотний генератор BF FLASH 160 4 МГц у всіх монополярних і біполярних режимах. При використанні звичайних електрохірургічних установок електромагнітне поле зосереджується в основному між клітинами і нагріває лише зовнішній шар. Однак у радіочастотному генераторі BF FLASH 160 4 МГц клітинні мембрани є провідними, і енергія рівномірно поглинається всередині клітин. У результаті енергія подається м'яко та зосереджено. Можливі точні монополярні розрізи, а бічні термічні пошкодження зведені до мінімуму.

Застосування в таких напрямках медицини:

- Пластична хірургія
- Гінекологія (конізація шийки матки, вагінопластична хірургія та інше)
- ЛОР
- Дерматологія
- Судина хірургія