

Радіохвильовий електрохірургічний апарат OBS-100C

За допомогою радіохвильового електрохірургічного апарату здійснюється атравматичний метод різання та коагуляції. ESU з частотою 3,8 МГц зменшує термодифузію, знижує термічні пошкодження, не призводить до опіків. Антенна підкладка дозволяє не торкатися до шкіри, струм через тіло не проходить. Апарат OBS-100C безпечний, не викликає опіків, обвуглювання та адгезії, знижує кровотечі. Менше болю, рубців, швидке відновлення, відсутні пошкодження тканин.

Режими роботи:

- 1. Чистий розріз:** точні мікророзрізи голови, шиї, чутливих частин. Мінімальні термічні пошкодження, косметичний ефект, швидке загоєння. Застосовується для біопсії та клаптикової трансплантації.
- 2. Розріз і коагуляція:** для різання і зняття підшкірної тканини, особливо на тканинах з великою кількістю кровоносних судин.
- 3. Чиста коагуляція:** коагуляція і стягування тканини. Використовується для розрізів як кровозупинний засіб.
- 4. Фульгурація:** максимальне пошкодження тканин і гемостаз. Застосовується для руйнування внутрішніх тканин.
- 5. Біполярний:** точкова коагуляція.

Сфери застосування: гінекологія, дерматологія, отоларингологія, пластична хірургія, офтальмологія, стоматологія, ортопедія.

- **Потужність:** 140 Вт
- **Частота:** 3,8 МГц
- **Температура повітря:** 5-40°C
- **Відносна вологість повітря:** ≤ 80 %
- **Атмосферний тиск:** 86,0-106,0 кПа
- **Характеристики електроживлення:** 220 / 110 В, 50 / 60 Гц

