

Техническа спецификация за доставка на

Система за електрохирургична тъканна манипулация.

- Захранване 220-240V, 50/60Hz.
- Класификация безопасност – клас I (IEC 60601-1), клас IIb (по MDD).
- Тип на генератора – електрохирургичен с биполярна изходна мощност.
- Номинална честота на високочестотния ток – 300-700KHz променливо според режимите.
- Максимална изходна мощност поне 60W при лигиране и коагулация, поне 50W при рязане.
- Автоматично разпознаване на включените инструменти – автоматично задаване на режим и ниво на изходната мощност.
- Да има поне две присъединителни букси за инструменти.
- Да има дисплей, показващ информация за вида на включения инструмент, режима на работа, зададената мощност и прогреса на коагулацията в графична форма.
- Да подава акустична информация за прогреса на коагулацията и за край на коагулацията.
- Инструментите да бъдат стерилни за еднократна употреба, с интегриран кабел.
- Да може да работи със следните видове инструменти, които системата разпознава автоматично:
 - биполярна клампа с изолирана външна част на браншовете за лигиране на съдово-тъканни снопове до 7мм. Дължина на инструмента 22-28cm;
 - биполярен режещ форцепс с прозрачни браншове и студено острие, активирано при необходимост. Размери за конвенционална хирургия 10x120-200mm на работната част, 5x330-370mm за лапароскопски операции;
 - биполярен дисектор от „тип Мериленд“, размери 5x330-370mm, да е ротабилен;
 - биполярна шпатула за енуклеация на миомни възли и подходяща за коагулация и рязане, размери 5x330-370mm;
 - биполярна кука за енуклеация на миомни възли и подходяща за рязане и коагулация, размери 5x330-370mm;
 - биполярен морселатор, работещ на принципа на биполярното морселиране, без ротиращи се части, размери 12x180-280mm;
 - биполярна примка за супрацервикална хистеректомия, размери 5x330-370mm.
- Да има двусекционен педал с бутон за превключване между два включени инструмента.

Възложител :

Изп. директор

Доц. Георги Йорданов

