

## Сравнительная таблица радиохирургических аппаратов

| Производитель                                | <p style="text-align: center;"><b>Surgitron EMC</b><br/> <u>Ellman international, Inc.</u><br/> <u>США</u></p>  | <p style="text-align: center;"><b>Wavetronic 5000 Digital</b><br/> <u>Loktal Medical Electronics</u><br/> <u>Бразилия</u></p>  |
|--|---|---|
| Вес  | 4,5 кг  | 4,2кг   |
| Тип прибора                                  | Ламповый  | Микропроцессорный   |
| Управление и настройки                       | Поворачиваемые рукоятки-переключатели   | Цифровой дисплей<br>Точный подбор мощности при помощи цифровой шкалы  |
| Работа монополярными электродами             | Наличие   | Наличие   |
| Работа биполярными пинцетами                 | Наличие   | Наличие   |
| Рабочая частота                              | 3,8 МГц   | 4 МГц   |
| Мощность                                     | 90 Вт   | 100 Вт  |
| Выходная мощность функция разрез             | 90 Вт   | 69 Вт   |
| Выходная мощность функция коагуляция         | 40 Вт   | 96 Вт   |
| Выходная мощность функция разрез+ коагуляция | 70 Вт   | 61 Вт   |
| Возможность проведения импульсной коагуляции | Наличие   | Наличие   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Мощность биполярной коагуляции</b>                                 | 90 Вт   | 24 Вт  |
| <b>Возможность стерилизации всех электродов, наконечников, шнуров</b> | Наличие   | Наличие  |
| <b>Автоматическая активация используемого электрода</b>               | Наличие   | Наличие  |
| <b>Количество одновременно установленных электродов</b>               | 2<br>(в рабочей рукоятке + биполярный электрод)                                     | 2<br>(в рабочей рукоятке + биполярный электрод)  |
| <b>Эвакуатором дыма (дымоотсос)</b>                                   | Автономное подключение, крупногабаритный, Срок непрерывной работы фильтров: до 6 ч. | Синхронизирован с аппаратом, мелкогабаритный, Срок непрерывной работы фильтров: до 40 ч. |
| <b>Нагрев электрода во время работы</b>                               | Не более 50°  | Не более 50°   |
| <b>Размер некроза</b>   | До 50 мкр.  | До 50 мкр.   |
| <b>Начало выпуска</b>   | С 1975 года   | С 1989 года  |