

ГУ «Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский  
институт скорой помощи  
им. И.И. Джанелидзе»  
отделение гинекологии №2

ГУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И.  
Джанелидзе»

### О радиохирургическом аппарате radioSURG2200

Радиохирургический аппарат использовался в отделении неотложной гинекологии №2 ГУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Аппарат использовался в различных режимах резки и коагуляции на 27 лапароскопических вмешательствах, 11 операциях из лапаротомного доступа, 7 пластических вмешательствах на наружных половых органах.

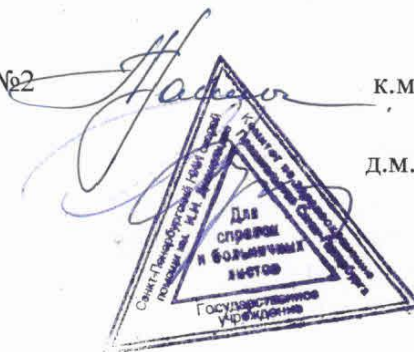
Следует отметить возможность щадящего отношения к тканям в режимах и резки и коагуляции – подтверждено гистологическими исследованиями срезов тканей матки (мышца) и кожи, - зона бокового некроза в чистой резке не более 80 микрон, в режиме глубокой коагуляции не более 200 микрон, что предполагает возможность применения аппарата в кишечной хирургии, микрохирургии. Также следует отметить возможность регуляции глубины коагуляции и скорость резки – до 3 мм/сек. При лапароскопических вмешательствах отмечено меньшее задымление во всех режимах по сравнению с традиционным электроножом (среда – двуокись углерода).

Послеоперационных осложнений в исследуемой группе не было, послеоперационные рубцы (7-21) сутки визуально не отличались от таковых, полученных традиционным образом (скальпель).

Резюме: Радиохирургический аппарат **radioSURG2200** является современным техническим решением, облегчающим оперативное вмешательство за счёт устойчивого гемостаза и минимальной травматизации тканей во всех режимах. Рекомендуются для использования в гинекологии при абдоминальных доступах и пластических вмешательствах на наружных половых органах.

Завотделением гинекологии №2

Руководитель клиники



к.м.н. Аракелян Б.В.

д.м.н. Рухляда Н.Н.

18.11.10.