

Изобретение относится к медицине, в частности к онкологии, и может быть использовано для определения глубины некроза при лечении рака кожи и нижней губы.

Сущность метода состоит в том, что определяют необходимую глубину для некроза опухоли в зависимости от характеристик опухоли, затем определяют скорость радиального распространения некроза для оптимальной температуры некроза $T_N = -20^\circ\text{C}$ в зависимости от температуры криогена, а в зависимости от использованного криогена определяют его время действия по соотношению:

$$L_N = b \cdot t,$$

где

L_N – необходимая глубина для некроза опухоли (мм),

b – скорость радиального распространения некроза (мм/мин²),

t – время действия криогена (мин).

П. формулы: 1