

а 2004 0121

Изобретение относится к медицине, в частности к онкологии и может быть использовано для лечения локально распространенных злокачественных опухолей кожных покровов и слизистых оболочек.

Сущность изобретения состоит в том, что проводят курс радиотерапии, дозой по 2 Гр на сеанс и курс лечения составляет 40 Гр. Причем, одновременно проводят гипертермию при температуре 42,0...42,5°C электромагнитными волнами частотой 915 мГц, при экспонировании в течение 60 мин, 2...3 раза на курс лечения. После окончания курса радиотерапии используют ультразвук интенсивностью 7 Вт/см<sup>2</sup> и частотой 880...2640 кГц и экспонирование в течение 3...5 мин, затем осуществляют криодеструкцию с последующей лазеротерапией (He-Ne) интенсивностью 400...800 мВт/см<sup>2</sup>, при экспонировании 1...3 мин.

П. формулы: 1