

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ФОТОКОАГУЛЯЦИИ ПРИ РАСПРОСТРАНЁННОМ РАКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

¹ Белорусская медицинская академия последипломного образования,
г. Минск,
Минский городской клинический онкологический диспансер

Пациентке С., 1935 г. рождения, 08.07.2005 г. выполнена тотальная тиреоидэктомия с двухсторонней латеральной шейной диссекцией по поводу плохо папиллярного рака обеих долей щитовидной железы с мультицентрическим ростом рТ3N0M0b, ст. III. По данным сцинтиграфии с ¹³¹I, проведённой после операции, определяется очаг накопления радиофармпрепарата в верхней трети шеи слева размером 1,5*1,5 см. Проведен один курс радиойодтерапии 11.2005 г.

В 07.2012 г. выявлено прогрессирующее состояние: метастазы в л/узлах шеи слева, по поводу чего выполнена операция — шейная диссекция, радикально модифицированная слева. Радиойоддиагностика проведена 09.2012 г., подтвердила отсутствие прогрессирования процесса.

В 04.2013 г. при УЗИ были выявлены МТС в паратрахеальные ЛУ слева. МТС процесс был верифицирован пункционно-аспирационной биопсией под УЗ контролем, были получены клетки папиллярного рака. Больной было предложено хирургическое лечение, от которого она отказалась. При контрольном обследовании в 06.2013 г. был отмечен рост метастатических очагов. По данным ультразвукового исследования органов шеи от 13.06.2013 г., картина рецидива опухоли паратрахеально в ложе щитовидной железы слева до 9,2*7,0*8,4 мм. Метастазы имели солидную, плохо дифференцируемую структуру. С паллиативной целью 26.06.2013 г. проведен 1 сеанс интерстициальной лазерной фотокоагуляции метастатического очага на шее. После аспирации содержимого через пункционную иглу в полость очага вводился световод и подводилось лазерное излучение на лазере Quadrostar⁹⁸⁰ длиной волны 980 нм, мощностью 2Вт и продолжительностью 90 сек.

При контрольном осмотре (УЗИ) через 2,5 месяца отмечена положительная динамика. Метастазы уменьшились до 5,0*5,1*7,0 мм (0,09 см),

что сопровождалось выраженным улучшением самочувствия. Эффект оказался стойким. При прохождении в дальнейшем обследований вплоть до 10.2014 г. признаков прогрессирования не выявлено.

Таким образом, интерстициальная лазерная фотокоагуляция может являться высоко эффективным паллиативным методом при местном прогрессировании рака щитовидной железы.