

¹Короткевич П. Е., ²Гуминский А. М., ¹Демидчик Ю. Е.

ПАЛЛИАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕРЕЗЕКТАБЕЛЬНЫХ РЕЦИДИВОВ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МЕТОДОМ ЧРЕСКОЖНОЙ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ФОТОКОАГУЛЯЦИИ

¹ Белорусская медицинская академия последипломного образования,
г. Минск,

Минский городской клинический онкологический диспансер

Лечение рака щитовидной железы, заключающееся в выполнении операции с последующими курсами радиойодтерапии и супрессивной гормонотерапией, в подавляющем большинстве наблюдений обеспечивает хорошие отдаленные результаты. Однако нередко возникают клинические ситуации, когда у пациента формируется резистентность к ¹³¹I, рецидивные опухоли вовлекают жизненно важные структуры шеи и признаются нерезектабельными. Применяемые в таких случаях химиотерапия и наружное облучение имеют низкую эффективность.

Целью исследования являлась разработка показаний к методу чрескожной интерстициальной лазерной фотокоагуляции (ЧИЛФ) при лечении злокачественных новообразований щитовидной железы и оценке его эффективности.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужили наблюдения за 11 пациентами, имеющими регионарный рецидив рака щитовидной железы, не подлежащий хирургическому лечению из-за распространённости процесса, вызывающего симптомы сдавливания структур шеи и/или грубый косметический дефект. Для лечения был использован метод ЧИЛФ, заключающийся во введении световода в толщу опухолевого узла через пункционную иглу под ультразвуковым контролем и подведением высокоэнергетического лазерного излучения, генерируемого диодным лазером с длиной волны 980 нм, мощностью 2-5 Вт в режиме постоянного либо импульсного излучения продолжительностью от 1 до 5 мин. Количество сеансов абляции зависело от размеров, структуры, количества опухолевых очагов и объективного ответа на лечение.

Результаты и обсуждение. Использование метода ЧИЛФ у ряда пациентов позволило сдерживать рост опухоли, уменьшить выраженность

симптомов (боль, одышка, дискомфорт) и устранить косметические дефекты, обусловленные опухолевыми узлами. Объективный эффект, вплоть до полного исчезновения очагов рецидивного новообразования, был получен в 9 из 11 случаев, включенных в исследование.

Выводы. Метод чрезкожной интерстициальной лазерной фотокоагуляции представляет собой дополнительное противоопухолевое воздействие, которое может применяться в паллиативном лечении распространённых неоперабельных форм рака щитовидной железы.