



ФОТОДИНАМИЧЕСКИЙ МЕТОД В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ НЕОПЛАЗИЙ ВЛАГАЛИЩА, РЕЦИДИВИРУЮЩАЯ ДИСПЛАЗИЯ ШЕЙКИ МАТКИ, ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭКСТИРПАЦИИ МАТКИ.

Аржаных А.В., Мошуров И.П., Коротких Н.В.

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко;

Воронежский областной клинический онкологический диспансер,

Воронеж, Россия

Введение. Проблема лечения интраэпителиальных неоплазий влагалища (VaIN) относится к одному из трудных разделов медицины. Нельзя недооценивать опасность поражения влагалища у ВПЧ-позитивных пациенток. Злокачественный потенциал VaIN остается достаточно высок, прослеживается взаимосвязь частоты прогрессирования до рака влагалища. В настоящее время одним из перспективных методов лечения интраэпителиальных неоплазий влагалища является фотодинамическая терапия (ФДТ).

Цель. Оценить эффективность флюоресцентной диагностики (ФД) и фотодинамической терапии (ФДТ) у больных VaIN при введении фотосенсибилизатора «Радахлорин» в дозе 1 мг/кг.

Материал и методы. ФД и ФДТ были проведены 10 больным в возрасте 42-56 лет VaIN влагалища, рецидивирующая дисплазия шейки матки, после экстирпации матки с использованием отечественного фотосенсибилизатора второго поколения «Радахлорин» (сумма натриевых солей хлорина еб, хлорина рб, пурпурина) (Препарат производится в ФГБУ «НМИЦК» Минздрава России (Москва). Фотосенсибилизатор «Радахлорин» вводился 10 больным в дозе 1 мг/кг массы тела с экспозицией 30 мин. Сеанс проводился через 3 часа после введения фотосенсибилизатора. Плотность мощности лазерного излучения составила 0,2 Вт/см², плотность энергии – 150 Дж/см².

Результаты. В момент после окончания сеанса у всех 10 пациенток отмечалась характерная световая реакция при ФДТ в виде гиперемии ткани. На 5-7 день у всех 10 пациенток отмечен некроз в зоне облучения. Через 1 месяц на контрольном обследовании 10 из 10 (100%) пациенток отметили улучшение состояния в виде исчезновения выделений и половых путей, а также отсутствие жжения во влагалище, у 6 (60%) пациенток, по данным цитологического исследования отмечен частичный эффект, у 4 (30%) полный ответ на проведенное лечение. У 2 из 2 пациенток после повторного проведения ФДТ отмечается лечебный патоморфоз. У 8 из 10 (80%) отрицательный тест на ВПЧ.

Заключения. Флюоресцентная диагностика VaIN влагалища с применением отечественного фотосенсибилизатора «Радахлорин» обладает умеренной диагностической ценностью и может быть использована при данной локализации патологического процесса. Анализ ближайших результатов лечения больных VaIN методом ФДТ с препаратом «Радахлорин» показывает его достаточную эффективность.