

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА

Клодченко Н.Н.

*Луганский государственный медицинский университет,
кафедра внутренних болезней №4*

Известно, что оксидативный стресс, влекущий за собой повреждение тканей, является важным звеном в развитии

панкреатита. В связи с этим целесообразным представляется использование антиоксидантной терапии при данной патологии. Лазерное излучение обладает анальгезирующим, антиоксидантным, антикоагулянтным, противоотечным действием, улучшает микроциркуляцию в тканях и повышает выживаемость клеток в условиях гипоксии.

Нами изучено влияние излучения красного лазера на клиническое течение хронического панкреатита в амбулаторных условиях.

1-ю группу составили 14 пациентов в возрасте от 28 до 47 лет, которые получали традиционное лечение (ингибиторы протеаз, антациды, спазмолитики, ферменты).

2- группа включала 16 больных, возраст которых, степень выраженности клинических проявлений и результаты обследования были сопоставимы с таковыми больных 1-й группы. На фоне базисной терапии больным 2-й группы проводилось лазерное лечение с использованием красного лазера МИТ-1 «Мединтех», Киев. Излучение прибора подавалось через световод диаметром 1 см на зоны сонной артерии и три зоны проекции поджелудочной железы – по 5 мин на каждую зону ежедневно – 10 сеансов на курс лечения.

Результаты лечения свидетельствуют, что клиническое улучшение состояния пациентов 2-й группы, получавших лазерную терапию, наблюдалось на 4-6 сутки, а у больных 1-й группы, леченных без применения лазера, - на 7-8 сутки. Сроки нетрудоспособности больных 1-й группы были меньше в среднем на 2,2 дня, чем больных 2-й группы.

Учитывая эти данные, можно рекомендовать использование лазеров при лечении хронических панкреатитов в амбулаторных условиях.