ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРА VBEAM PERFECTA В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ЗООНОЗНЫМ КОЖНЫМ ЛЕЙШМАНИОЗОМ

Р.С.Хикматов[1], А.Б.Рахматов[2]
[1,2]Бухарский филиал РСНПМЦДВиК МЗ РУз

DOI: 10.67620/dermajournal.1730198

На территории республики продолжаются регистрироваться сотни новых случаев зоонозного кожного лейшманиоза, что требует разработки инновационных технологий в лечении данного заболевания. В последние годы отмечается активное внедрение инновационных лазерных технологий при лечении различных кожных заболеваний (розацеа, псориаз и др.), которые отличаются высокой комплаентностью.

Целью настоящего исследования являлось разработка алгоритма лазеротерапии больных зоонозным кожным лейшманиозом.

Под наблюдением находилось 25 больных (мужчин-16 и женщин-9) в возрасте от 20 до 45 лет. Всем больным на основании клинических проявлений и обнаружения телец Боровского был выставлен диагноз зоонозного кожного лейшманиоза. Длительность заболеваня составляла от 2 недель до 1,5 месяца. К лечению были отобраны больные с наличием одиночных или множественных лейшманиозных язв. Алгоритм лазеротерапии заключался в проведении 4 сеансов с интервалом 2 недели (на курс лечения 1,5 месяца). Лечение проводилось в виде монотерапии для объективной оценки эффективности Vbeam Perfecta у больных кожным лейшманиозом. У 20 из 25 (80,0%) больных за указанный период отмечалась полная эпителизация лейшманиозных язв, в остальных случаях далее были подключены инъекция магния изоглицирризината (№10). Одним из побочных эффектов данной лазеротерапии является повышение температуры (появление чувство жжения), которая во многом устранялась встроенной системой охлаждения DCD.

Эффективность лазера Vbeam Perfecta обусловлена следующими факторами: а) термическое воздействие (простейшие рода Leishmania высокочувствительны к нагреву); б) воздействие на сосуды (лейшманиозные очаги характеризуются васкуляризацией); иммунный ответ (лазером стимулируются факторы местного иммунитета).

Таким образом, использование лазера Vbeam Perfecta (Pulsed Dye Laser, 595 nm) является одним из пе5рспективных методов физиотерапевтического лечения кожного лейшманиоза, особенно локализованных его форм и эстетической коррекции последствий заболевания.