

Олисова О.Ю., Егорова К.Г.

АУТОЛОГИЧНЫЕ ТРОМБОЦИТЫ И ЛЕЙКОЦИТЫ В СОБСТВЕННОЙ ПЛАЗМЕ КРОВИ – МОНОТЕРАПИЯ НЕРУБЦОВЫХ АЛОПЕЦИЙ

Кафедра кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, 119991, г. Москва, Россия

Алопеция – это заболевание волосяных фолликулов, характеризующееся полным или частичным отсутствием волос, вызванное воздействием различных патологических факторов. В настоящее время различают рубцовые и нерубцовые алопеции. При нерубцовых алопециях (НА) отсутствует предшествующее поражение кожи и рубец в очаге поражения. Наиболее частые нозологические формы НА: очаговая, андрогенетическая и диффузная алопеции. В дерматологической практике, среди всех заболеваний волос, на долю нерубцовых алопечий приходится более 80%.

В клинических условиях были проведены обследование и лечение 44 пациентов с нерубцовыми алопециями (15 мужчин и 29 женщин) в возрасте от 18 до 72 лет (средний возраст $33,3 \pm 2,5$ года), из них 15 (34%) пациентов с диагнозом очаговая алопеция, 20 (45,45%) – андрогенетическая алопеция, 9 (20,45%) – диффузная телогеновая алопеция.

Всем пациентам, находившимся под наблюдением, был проведен курс внутривенных инъекций аутологичных тромбоцитов и лейкоцитов в собственной плазме крови в объеме от 2 до 6 мл в очаги облысения. Для получения препарата необходимое количество крови отбирали из локтевой вены

в пробирки для коагулограммы с цитратом натрия 3,8% и подвергали двукратному центрифугированию. Благодаря двухэтапному центрифугированию кровь разделялась на бедную клетками плазму и богатую клетками плазму. Полученные аутологичные тромбоциты и лейкоциты в собственной плазме крови вводились внутривенно в волосистую часть головы в объеме 0,01 мл на 1 см² на глубину 2 мм, с интервалом 1–4 нед. Курс лечения составил от 2 до 15 процедур. В результате проведенного лечения отмечено прекращение выпадения волос на 1–5-й день после процедуры, увеличение плотности волос на 20% через 1 месяц после начала лечения. По окончании лечения зафиксировано улучшение структуры волос, уменьшение количества седых волос, интенсивный рост стержневых пигментированных волос, значительное повышение скорости роста волос, нормализация работы сальных желез, восстановление волос в очагах поражения, стабильный клинический эффект.

Заключение. Внутривенное введение аутологичных тромбоцитов и лейкоцитов в собственной плазме крови, в качестве монотерапии является высокоэффективным методом лечения нерубцовых алопечий.

