**Тезисы доклада на конгрессе RHRS в 2019 году в Санкт-Петербурге**

**Дуэт регуляторных пептидов и фуллерена в терапии нерубцовой алопеции: первые результаты и перспективы**

Сафонова Л.А. – к. м. н., доцент кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии ИМСТ ФГБОУ ВПО МГУПП, врач-дерматолог,

врач-трихолог Клиники антиэйджинга "Пятый элемент".

Нерубцовые алопеции занимают лидирующую позицию в структуре трихологического приема. Снижение метаболической и митотической активности клеток матрикса ростковой зоны волосяных фолликулов, прогрессирующий микроваскулит латентного течения, недостаточное питание и подверженность оксидативному стрессу объединяет патогенетические механизмы андрогенетической и диффузной алопеции.

На основные аспекты патогенеза данных форм алопеций направлено действие программы восстановления роста волос Fullerene Forte JP 100. Линия Fullerene Forte JP 100 содержит уникальный комплекс регуляторных и биомиметических пептидов, избирательно подобранных по механизму их синергического действия на клетки волосяного фолликула, микроэлементы, витамины, растительные экстракты и запатентованные комплексы (Photonyl®LS, CapixylTM, Prodew®500, Hyalo-Oligo®), обладающие ангиопротекторным, противовоспалительными, регенерирующими действиями и фитоэстрогенной активностью, направленной на уменьшение активности 5-α-редуктазы. Все ингредиенты инкапсулированы в нанолипосомы. Основой линии является Фуллерен (Нобелевская премия 1996г.) – мощнейший антиоксидант, антигипоксант и репарант, молекула которого обладает уникальными свойствами, направленными на восстановление функциональной деятельности клеток волосяных фолликулов.

Под наблюдением было 20 пациентов, 16 женщин и 4 мужчин в возрасте от 25 до 53 лет. Из них 16 пациентов было с андрогенетической (12 женщин и 4 мужчин), 4 пациентов с диффузной алопецией (4 женщины). Всем им проводилась наружная терапия с препаратами Fullerene Forte JP 100. Количество сеансов колебалось от 8 до 10 раз, кратность посещения была 1 раз в 5-7 дней. У всех была достигнута положительная динамика. Так у пациенток с диффузной алопецией полностью прекратилось выпадение волос и в 1,8 раза увеличилась плотность волос на 1 см2, у пациентов с андрогенетической алопецией отмечалось также увеличение плотности и диаметра волос на 1 см2, уменьшение процента веллусных волос и увеличение скорости роста волос.

Таким образом, применение препаратов Fullerene Forte JP 100 способствует стойкой положительной динамике в виде увеличения общего числа волос и их диаметра, а также скорости их роста, запускает процессы регенерации волосяных фолликулов и может использовать в случае выпадения волос любой этиологии.