РОЛЬ КОМБИНИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЕРМАТОСКОПИИ И ЛАМПЫ ВУДА В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ВИТИЛИГО

М.А. ТОЖИЕВА[1], Ф.Х. АББОСХОНОВА[2]
[1,2]Ташкентский государственный медицинский университет, г. Ташкент

DOI: 10.67620/dermajournal.1730164

Актуальность исследования. Витилиго представляет собой хроническое депигментирующее заболевание кожи, характеризующееся потерей меланоцитов и образованием гипопигментированных очагов. Ранняя диагностика имеет решающее значение для своевременного лечения. Несмотря на то, что неинвазивные методы визуализации занимают важное место в дерматологии, их сравнительная точность и диагностическая ценность на ранних стадиях заболевания остаются недостаточно изученными.

Цель исследования. Провести сравнительную оценку диагностической ценности дерматоскопии и исследования с помощью лампы Вуда при раннем выявлении витилиго.

Материалы и методы. Исследование проводилось в Республиканской кожно-венерологической клинической больнице г. Ташкента в период с 2025 по 2026 год. В группу исследования вошли 62 пациента (в возрасте от 18 до 50 лет) с жалобами на гипопигментацию. Комплексное обследование включало стандартный визуальный осмотр, дерматоскопию с 10-кратным увеличением для оценки морфологических структур и осмотр кожи под лампой Вуда.

Результаты исследования. При осмотре под лампой Вуда у 47 пациентов (75,8%) была обнаружена характерная яркая белая флуоресценция депигментированных очагов с четкими границами, что подтвердило диагноз витилиго. Субклинические очаги, невидимые при стандартном освещении, были обнаружены у 8 пациентов (12,9%). Дерматоскопия показала, что наиболее распространенными признаками ранней стадии были отсутствие пигментной сети (у 53 пациентов, 85,6%) и наличие перифолликулярной пигментации, указывающей на сохраненный резерв меланоцитов (у 42 пациентов, 67,7%). В некоторых случаях наблюдались признаки активности заболевания: размытые края, периферическое «размытие» пигмента и «хвосты комет». Сравнительный анализ подтвердил высокую чувствительность лампы Вуда в определении границ поражений, в то время как дерматоскопия обеспечила детальную оценку микроструктурных изменений. Совместное использование этих методов повысило точность ранней диагностики витилиго до 92,3%.

Выводы. Лампа Вуда и дерматоскопия являются высокоинформативными, взаимодополняющими, неинвазивными методами. Использование данных неинвазивных методов позволяет проводить раннюю верификацию диагноза, объективную оценку активности патологического процесса и оптимизировать тактику ведения пациентов.