



### **International Conference on Modern Science and Scientific Studies**

Hosted online from Madrid, Spain

Website: econfseries.com 20<sup>th</sup> February, 2025

## ИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ВИТИЛИГО

Ашуров Дилшод Давлатович Ферганский медицинский институт общественного здоровья

В статье рассмотрено большинство методик лечения дерматоза с повреждением целостности кожного покрова от внутриочагового введения кортикостероидных препаратов, иммуномодуляторов до разнообразных методов «хирургического» вмешательства. Приведены примеры техник микронидлинга и нидлинга с такролимусом в сочетании с ультрафиолетовым излучением спектра Б (UVB). Кроме того, представлены некоторые данные одного из потенциально эффективных методов в лечении данной патологии – применение обогащенной тромбоцитами плазмы.

**Целью нашего исследования** явилось лечение больных витилиго инвазивными методами.

Результаты: В ходе исследования 118 пациента были разделены на 2 группы: І группа (основная) - пациенты, получившие новый метод лечения, получавшие персонализированную терапию с использованием инвазивной терапии (плазмалифтинг, использование внутриочаговых инъекций методом микронидлинга) и аппаратных методов физиотерапии (УВБ-311) 84 (71%). ) пациенты. Среди них 45 (53,6%) были мужчины и 39 (46,4%) женщины, средний возраст пациентов І группы составил 32±5,1 года. ІІ группа (контрольная) - 34 (28,8%) пациентов, проходивших стандартную схему лечения витилиго, рекомендованную на территории Республики Узбекистан. Среди них 14 (41,1) были мужчины и 20 (58,9) женщины, средний возраст пациентов ІІ группы составил 30±3,8 года. Для наиболее глубокого анализа в исследование была включена контрольная группа из 34 здоровых лиц, 14 (41,1%) мужчин и 20 (58,9%) женщин, средний возраст 29±4,3 года.

Репигментация наблюдалась у 64 (76,2%) пациентов I группы, получивших современный метод лечения, после приема 10-15 УФВ. У 18 (21,4%) больных прогрессирующий процесс завершился (ремиссия), трансплантировано 2 (2,4%) клеток мелоноцитов. Во II группе у 12 (35,3%) пациентов отмечалась





### **International Conference on Modern Science and Scientific Studies**

Hosted online from Madrid, Spain

Website: econfseries.com 20<sup>th</sup> February, 2025

легкая репигментация, у 19 (55,88%) пациентов - неэффективные методы лечения, у 2 (5,9%) пациентов не удалось остановить прогрессирующий процесс (появились новые очаги депигментации).

Лечение депигментированных пятен в прогрессирующей стадии с помощью УВБ-311 (**Dermalight 1000**) и **Excimer-308** в качестве монотерапии также показало удовлетворительный результат. совместно с инвазивными методами и УФВ у 69,5% больных удалось снизить заболевание до стадии ремиссии и возникла репигментация.

## Использованная литература:

- 1. Каландарова, М. Х. (2024). ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ. Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences, 4(1-1), 235-240.
- 2. Khodzhiakbarovna, K. M. (2023). IMPORTANCE OF FOLK MEDICINE IN THE TREATMENT OF DISEASES. JOURNAL OF MEDICINE AND PHARMACY, 7(1), 1-5.
- 3. Rapikov, I. (2023). Formation of savings and entrepreneurship on the basis of labor education according to age characteristics in primary school students. Procedia of Engineering and Medical Sciences, 8(12), 80-83.
- 4. Tohirbek To'lqinjon o'g, S. (2024). Successful testicular sperm extraction in an infertile man with non-obstructive azoospermia and hypergonadotropic hypogonadism presenting with bilateral atrophic testis: a case report. Miasto Przyszłości, 48, 186-188.
- 5. Uzbekistan, O. F. To verify Questionnaire of the "Uzbek Index of Premature Ejaculation".
- 6. Pattoyevich, G. A. (2025, February). PRIMARY INSTRUMENTAL EXAMINATION IN THE ANOMALY OF PULMONARY ATRESIA WITH INTACT VENTRICULAR SEPTUM. In International Educators Conference (pp. 148-154).
- 7. Pattoyevich, G. A., & Nilufar, M. (2025, January). CHILDREN'S ECZEMA AND RECOMMENDATIONS FOR ITS TREATMENT. In International Conference on Multidisciplinary Sciences and Educational Practices (pp. 56-62).





### **International Conference on Modern Science and Scientific Studies**

Hosted online from Madrid, Spain

Website: econfseries.com 20<sup>th</sup> February, 2025

- 8. Umarovich, B. M., & Bahodir oʻgʻli, U. B. (2025, February). CLINICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF CHRONIC VIRAL HEPATITIS" B" AND" C" IN HIV-INFECTED INDIVIDUALS. In International Educators Conference (pp. 144-147).
- 9. Шухратжон у'г'ли, СЭ (2025, январь). РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ЭТИОЛОГИЯ ГИПОСПАДИИ. На Международной конференции по междисциплинарным наукам и образовательной практике (стр. 99-104).
- 10. Qodirova, G. A., & Ibrohimova, M. (2025, February). TREATMENT METHODS AND COMPLICATIONS OF SCARLET FEVER. In International Educators Conference (pp. 175-181).
- 11. Каримова, М. М. (2019). ЙОД БИЛАН ТАЪМИНЛАНГАНЛИК ВА ЙОД ТАНҚИСЛИГИ ШАРОИТИДА ТУГУНЛИ БУҚОҚНИНГ ШАКЛЛАРИ КЎРИНИШЛАРИ БЎЙИЧА БАЖАРИЛГАН ЖАРРОХЛИК ОПЕРАЦИЯЛАР СОНИ ВА ХАЖМИНИНГ ДИНАМИК ЎЗГАРИШЛАРИ. Журнал. Доктор Ахборотномаси. Самарканд, (1), 57-61.
- 12. Каримова, М. М. (2020). ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОКОМПЛЕКСОВ НА ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ ИЗОЛИРОВАННЫХ ГЕПАТОЦИТОВ. Новый день в медицине, (1), 498-500.
- 13. Каримова, М. М. (2020). ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ. In Взаимодействие таможенных органов с иными участниками таможенных отношений: особенности и перспективы развития (pp. 136-140).
- 14. Шамансурова, 3. М., & Каримова, М. М. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНФЕКЦИИ COVID-19 НА СОСТОЯНИЕ ТКАНИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.
- 15. Каримова, М. М., Мухамадсодиков, М. М., & Абдулазихожиева, Р. Б. (2022). Қалқонсимон Без Саратонини Замонавий Ташхислаш, Даволаш Ва Текширув Усулларини Баҳолаш. AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI, 1(6), 84-95.
- 16. Husanboy, U. (2025, January). ACUTE HEMORRHAGIC CYSTITIS DISEASE IN CHILDREN AND ITS DEVELOPMENT IN THE CHILD'S DODY.





### **International Conference on Modern Science and Scientific Studies**

Hosted online from Madrid, Spain

Website: econfseries.com 20<sup>th</sup> February, 2025

In International Conference on Multidisciplinary Sciences and Educational Practices (pp. 88-94).

- 17. Masrurjon oʻgʻli, M. M. (2024, May). HUMAN GROWTH HORMONE. In Proceedings of Scientific Conference on Multidisciplinary Studies (Vol. 3, No. 5, pp. 117-125).
- 18. Masrurjon oʻgʻli, M. M. (2024). COMMON THYROID DISEAGES, CAUSES AND ITS TREATMENT METHODS. Miasto Przyszłości, 48, 223-232.
- 19. Шамансурова, 3. М., & Каримова, М. М. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНФЕКЦИИ COVID-19 НА СОСТОЯНИЕ ТКАНИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.