

Development of a Staged Treatment of Patients with Defeat of the Mouth Mucosa

Abduxamidova Dilshoda Khalimovna, Nadira Egamberdievna Yuldashova

General Practice of Family Medicine, Samarkand State Medical University, Samarkand, Uzbekistan

Article Information

Received: November 29, 2022

Accepted: December 30, 2022

Published: January 31, 2023

Keywords: *Lichen planus, oral cavity, treatment.*

ABSTRACT

this article attempts to reveal the main reasons for the development of a staged treatment of patients with lesions of the oral mucosa with lichen planus, recommendations for the treatment of this pathology for dermatovenereologists and dentists. To carry out scientific work, the author involved 527 patients with lichen planus with localizations of rashes in the oral cavity. Conducted a clinical, laboratory and psychological study of patients in the process of treatment in the dermatovenerological department of the regional clinical hospital. The problem in question is still little studied, and therefore requires more thorough research.

Introduction: Lichen planus is an inflammatory dermatosis with diverse clinical manifestations, involving the skin, its appendages (hair, nails) and mucous membranes. It is characterized by polymorphism of rashes, among which papules accompanied by itching are typical elements. The prevalence of lichen planus in Russia among adults aged 18 years and older in 2012 was 11.3 per 100,000 people. Most often, lichen planus occurs in people aged 30 to 60 years. In 5% of cases, the disease occurs in children. In the development of the disease, the main factor is an autoimmune reaction to the action of an unidentified epidermal neoantigen by basal layer keratinocytes, which results in the activation and migration of T-lymphocytes into the skin. T-lymphocytes produce substances that can destroy basement membranes and cause apoptosis of basal keratinocytes.

Aim: development of a staged treatment of patients with lesions of the oral mucosa with lichen planus, recommendations for the treatment of this pathology for dermatovenereologists and dentists.

Materials and methods: 527 patients with lichen planus with lesions in the oral cavity were involved in the study. Conducted a clinical, laboratory and psychological study of patients in the process of treatment in the dermatovenerological department of the regional clinical hospital.

Results: patients with lichen planus were treated with the help of drug therapy (vitamin therapy, regenerating therapy, transcranial electrical stimulation, hirudotherapy, acupuncture, local healing therapy). In severe cases of the erosive-ulcerative form of the disease, corticosteroids were prescribed orally according to the scheme with further withdrawal of the

drug. The clinical picture of the disease, the dynamics of laboratory parameters (hemogram, biochemical data, cultural examination of the oral mucosa, psychological examination using MMPI, the Zung depression scale, the defensiveness scale) were monitored. The treatment algorithm was defined. The first stage is the sanitation of the oral cavity and tonsils by a dentist and an otolaryngologist on an outpatient basis. The second stage is inpatient treatment of patients in the dermatovenereology department with mandatory ultrasound examination of internal organs, endoscopic examination, examination of feces for intestinal dysbiosis, and treatment of concomitant diseases. The third stage is outpatient dental supervision, prosthetics, spa treatment of gastrointestinal pathology.

Conclusions: the observation of a large number of patients with lichen planus with lesions of the oral cavity showed the effectiveness of staged treatment, including drug therapy, physiotherapy, reflexology.

Literature:

1. Хусинова Ш., Аблакулова М., Хакимова Л. Процесс рационального назначения лекарственных средств и выбор персонального лекарства в практике ВОП //Общество и инновации. – 2020. – Т. 1. – №. 1/3. – С. 683-689.
2. Лапасов С. Х. и др. Результаты оценки качества диагностики и лечения больных сахарным диабетом 2 типа в условиях первичного звена медико-санитарной помощи //Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – 2017. – №. 2. – С. 134-137.
3. Хакимова Л. и др. Безопасное материнство и эффективный антенатальный уход //Общество и инновации. – 2021. – Т. 2. – №. 8/3. – С. 91-95.
4. Хакимова Л. Р. и др. Результаты внедрения клинического протокола по интегрированному ведению больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом в первичном звене здравоохранения //Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2018. – №. 4. – С. 66-68.
5. Лапасов С. Х., Хусинова Ш. А., Хакимова Л. Р. Повышение качества информированности беременных женщин о подготовке к родам и методам контрацепции //Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: сборник статей IV Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, IV Всероссийского форума медицинских и фармацевтических вузов «За качественное образование», (Екатеринбург, 10-12 апреля 2019): в 3-х т.-Екатеринбург: УГМУ, CD-ROM. – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2019.
6. Лапасов С. Х. и др. Диагностика, лечение и профилактика хронического гепатита с в условиях первичного звена медицинской помощи (обзор литературы) //Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – 2017. – №. 2. – С. 13-21.
7. Хакимова Л. Р. и др. Оценка эффективности обучения основам доказательной медицины в последипломном образовании врачей общей практики //Медицина и экология. – 2017. – №. 4 (85). – С. 130-133.
8. Рахимова Х. М., Сулаймонова Н. Э. Оптимизация методов лечения дисметаболического хронического пиелонефрита у детей //Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2019. – №. 1. – С. 54-56.
9. Kholboyev S., Rahimova K., Sulaymanova N. The State of the Intestinal Microflora and Assessment of the Health State among People with Impaired Glucose Tolerance //Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – С. 163-176.

10. Холбаев С. Б., Сулейманова Н. Э., Юлдашова Н. Э. Адаптированный клинический протокол по интегрированному ведению артериальной гипертензии и сахарного диабета среди лиц старше 40 лет //Вопросы неотложной кардиологии 2016. – 2016. – С. 6-7.
11. Сулайманова Н. Олам лисоний манзарасининг баҳоли шаклланиши //Иностранная филология: язык, литература, образование. – 2021. – №. 2 (79). – С. 18-24.
12. Сулайманова Н. Э., Рахимова Х. М. YURAK QON TOMIR KASALLIKLARI ASORATLARI PROFILAKTİKASIDA KO 'RSATILADIGAN TIBBIY XIZMAT SIFATINI BAHOLASH //Журнал кардиореспираторных исследований. – 2022. – Т. 3. – №. 3.
13. Сулайманова Н., Рахимова Х., Юлдашова Н. KEKSA DARMONLARNI TAYINLASH XUSUSIYATLARI //Журнал кардиореспираторных исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3. – С. 85-88.
14. Kholbayev S. B. et al. THE EFFECT OF DRUG THERAPY IN PATIENTS WITH OBESITY ON THE CLINICAL MANIFESTATIONS OF KNEE OSTEOARTHRITIS. – 2020.
15. Kholbayev S. B. et al. ВЛИЯНИЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ОЖИРЕНИЯ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ОСТЕОАРТРОЗА КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ НА ПЕРВИЧНОМ ЗВЕНЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ //Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – №. 1. – С. 181-187.
16. Холбоев С., Юлдашова Н. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ОСНОВАННЫЕ НА МИССИИ ВОЗ И КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО ПРОБЛЕМЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-2019 //Журнал кардиореспираторных исследований. – 2020. – Т. 1. – №. SI-1. – С. 81-81.
17. Рахимова Х., Сулаймонова Н. AXOLI O'RTASIDA 60 VA UN DAN KATTA YOSHDAGI KISHILAR UCHUN KORONAVIRUS INFEKTSIYASINING OLDINI OLISH BO'YICHA TAVSIYALAR //Журнал кардиореспираторных исследований. – 2020. – Т. 1. – №. SI-1. – С. 85-85.
18. Rakhimova K. M., Soleeva S. S. Improving the quality of type 2 diabetes control based on pen protocols among the population //ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 12. – №. 3. – С. 62-68.
19. Sulaimanova N. E., Rakhimova K. M., Soleeva S. S. Polypharmacy in prescribing drugs to elderly patients //ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 12. – №. 3. – С. 55-61.
20. Akbarovna K. S. et al. REVIEW OF THE COURSE AND TREATMENT FEATURES OF COVID-19 PATIENTS WITH CONCOMITANT CARDIOVASCULAR DISEASE //Asian journal of pharmaceutical and biological research. – 2022. – Т. 11. – №. 2.
21. Рахимова Х., Сулаймонова Н. AXOLI O'RTASIDA 60 VA UN DAN KATTA YOSHDAGI KISHILAR UCHUN KORONAVIRUS INFEKTSIYASINING OLDINI OLISH BO'YICHA TAVSIYALAR //Журнал кардиореспираторных исследований. – 2020. – Т. 1. – №. SI-1. – С. 85-85.
22. Маматкулов Х. и др. Значение социальных факторов в психоэмоциональном развитии и формировании как личности детей школьного возраста от 10 до 14 лет //Журнал вестник врача. – 2011. – Т. 1. – №. 04. – С. 76-77.

23. Ахмеджанова Н., Эгамбердиева М., Рахимова Х. Влияние комплексного лечения на показатели эндогенной Интоксикации при хроническом пиелонефрите у детей //Журнал проблемы биологии и медицины. – 2018. – №. 1 (99). – С. 14-19.
24. Лапасов С. Х. и др. Инновационные подходы в диагностике язвенной болезни у взрослых в первичном звене здравоохранения: обзор литературы //Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2018. – №. 4. – С. 68-72.
25. Юлдашова Н., Хакимова Л. РОЛЬ СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ В РАБОТЕ «ШКОЛЫ МАТЕРИНСТВА» //InterConf. – 2021. – С. 507-512.
26. Юлдашова Н. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ФАКТОРОВ РИСКА, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОГНОЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ //InterConf. – 2020.
27. KHOLBOEV S. B., YULDASHOVA N. E. ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF ONLINE TRAINING SYSTEM WITH LEARNERS' POSITIONS //БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ. – С. 233.
28. Akbarovna K. S. et al. ASSESSMENT OF THE PREVALENCE AND QUALITY OF CARE OF PATIENTS WITH HEART FAILURE IN PRIMARY CARE //Thematics Journal of Education. – 2022. – Т. 7. – №. 3.
29. Akbarovna K. S. et al. REVIEW OF THE COURSE AND TREATMENT FEATURES OF COVID-19 PATIENTS WITH CONCOMITANT CARDIOVASCULAR DISEASE //Asian journal of pharmaceutical and biological research. – 2022. – Т. 11. – №. 2.
30. Аблакулова М., Абдухамидова Д. ОСОБЕННОСТИ СТАРЕЮЩЕГО ОРГАНИЗМА И ФАРМАКОТЕРАПИИ В ГЕРИАТРИИ //InterConf. – 2020.
31. Khakimova L. et al. acne in allergic skin diseases. texas journal of medical science, 8. – 1818.
32. Khakimova L. et al. Acne in Allergic Skin Diseases //Texas Journal of Medical Science. – 2022. – Т. 8. – С. 129-131.
33. Akbarovna K. S. et al. REVIEW OF THE COURSE AND TREATMENT FEATURES OF COVID-19 PATIENTS WITH CONCOMITANT CARDIOVASCULAR DISEASE //Asian journal of pharmaceutical and biological research. – 2022. – Т. 11. – №. 2.