

Assessment of Quality of Life Indicators of Patients with Syphilis

Khusinova Shoira Akbarovna

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Samarkand State Medical University,
Samarkand, Uzbekistan

Article Information

Received: November 29, 2022

Accepted: December 30, 2022

Published: January 31, 2023

Keywords: Syphilis, quality of life of patients.

ABSTRACT

this article attempts to reveal the main reasons for assessing the quality of life indicators in patients with syphilis in dynamics. To carry out scientific work, the author carried out

the object of the study was 250 patients aged 16–67 years (mean age 23.4 ± 3.9 years) with established diagnoses A51 "Early syphilis", A52 "Late syphilis", A53 "Other and unspecified forms of syphilis".

The problem in question is still little studied, therefore, requires more thorough research.

Introduction: Syphilis (outdated: lues from lat. Lues - infection) is a systemic venereal infectious disease affecting the skin, mucous membranes, internal organs, bones, nervous system with a successive change in the stages of the disease, caused by bacteria of the species *Treponema pallidum* (*pallidum* subspecies *pallidum*), belonging to the genus *Treponema* (*Treponema*) of the order *Spirochaetes* (*Spirochaetales*). The prognosis of the disease in most cases is favorable. Timely diagnosis and adequate treatment leads to a complete recovery. However, with a long-term chronic course and in cases of infection of the fetus in the womb, persistent irreversible changes develop, leading to disability.

Aim: to assess the dynamics of the quality of life of patients with syphilis.

Materials and methods: the object of the study was 250 patients aged 16–67 years (mean age 23.4 ± 3.9 years) with established diagnoses A51 "Early syphilis", A52 "Late syphilis", A53 "Other and unspecified forms of syphilis. To assess the quality of life indicators, a validated SF-36 questionnaire was used, using which patients were tested before treatment, 1 month and 3 months after the end of treatment. The study was conducted on the basis of the Orenburg Regional Clinical Dermatovenerological Dispensary. The questionnaire consists of 36 questions grouped into 8 scales. The data obtained were compared with the results of the reference database of population values of the standardized indicators of the questionnaire for residents of the Russian Federation. The calculation of the integral scales of the questionnaire was carried out according to the methodological recommendations developed by the Preference Company.

Results: in patients with primary syphilis, there was a decrease in the level of quality of life with a predominance of influence on the physical component of health (general health scale)

before treatment (decrease to 56.8 - by 12.6%) and after 1 month (decrease to 59.8 -8%), and after 3 months - indicators of quality of life became close to the reference values (65). The greatest decrease was noted in the psychological component of health (on the scales of role activity, general health, vital activity, social functioning, emotional state) before the start of treatment for secondary syphilis (decrease to 49.8-17%), latent early (decrease to 55.2 -8% and late (decrease to 52 - by 13.4%) After 1 month, normalization is noted only with latent early syphilis (up to 59.5), after 3 months - there is a tendency to normalize indicators (up to 57) with latent syphilis late, although the average values for the population were not achieved. During the observation period in the secondary form of nosology, the indicators did not reach the reference indicators. The study showed a slight effect of the disease on the quality of life in latent syphilis, unspecified, both before treatment and after 1 and 3 months from the moment observations.

Conclusions: the study showed the heterogeneity of the impact of this disease on the indicators of the quality of life of patients, while there is a dynamics in their change depending on the stage of the disease, which must be taken into account as an important component for a full psycho-social and physical adaptation after treatment.

Literature:

1. Хакимова Л. и др. Безопасное материнство и эффективный антенатальный уход //Общество и инновации. – 2021. – Т. 2. – №. 8/S. – С. 91-95.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Сулайманова Н. Олам лисоний манзарасининг баҳоли шаклланиши //Иностранная филология: язык, литература, образование. – 2021. – №. 2 (79). – С. 18-24.
 10. Сулайманова Н. Э., Рахимова Х. М. YURAK QON TOMIR KASALLIKLARI ASORATLARI PROFILAKTIKASIDA KO 'RSATILADIGAN TIBBIY XIZMAT SIFATINI BAHOLASH //Журнал кардиореспираторных исследований. – 2022. – Т. 3. – №. 3.
 11. Сулайманова Н., Рахимова Х., Юлдашова Н. KEKSA YOSHDAGI BEMORLARGA DORI-DARMONLARNI TAYINLASH XUSUSIYATLARI //Журнал кардиореспираторных исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3. – С. 85-88.
 12. Kholbayev S. B. et al. THE EFFECT OF DRUG THERAPY IN PATIENTS WITH OBESITY ON THE CLINICAL MANIFESTATIONS OF KNEE OSTEOARTHRITIS. – 2020.
 13. 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.
 14. 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.
 15. 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.
 16. 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.
 17. 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.
 18. 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.
 19. Abdullaev X. D. et al. EXPERIENCE OF USING THE DRUG GEAPON IN THE TREATMENT OF PATIENTS FOCAL SCLERODERMA //ResearchJet Journal of Analysis and Inventions. – 2021. – Т. 2. – №. 03. – С. 60-63.
 20. Абдуллаев Х. Д., Собиров М. С., Жумаева Д. Х. НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИЙ СТАТУС У БОЛЬНЫХ СЕБОРЕЕЙ //Молодежь и медицинская наука в XXI веке. – 2018. – С. 115-116.
 21. Ахмедов Ш. К. и др. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ИЗОТРЕТИНОИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ УГРЕВОЙ БОЛЕЗНИ //Академический журнал Западной Сибири. – 2015. – Т. 11. – №. 1. – С. 56-56.

22. Абдуллаев Х., Толибов М. Allergodermatozlar bilan bog'liq bo'lgan vulgar asneni kompleks davolash Samaraligini o'rganish //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.2. – С. 73-74.
23. Davlatovich A. X., O'gli A. B. X., O'gli I. A. S. BOLALARDA GENITAL GERPESNI DAVOLASH SAMARADORLIGINI BAHOLASH //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – С. 367-369.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Юлдашова Н., Хакимова Л. РОЛЬ СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ В РАБОТЕ «ШКОЛЫ МАТЕРИНСТВА» //InterConf. – 2021. – С. 507-512.
29. Юлдашова Н. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ФАКТОРОВ РИСКА, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОГНОЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ //InterConf. – 2020.
30. KHOLBOEV S. B., YULDASHOVA N. E. ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF ONLINE TRAINING SYSTEM WITH LEARNERS' POSITIONS //БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ. – С. 233.
31. Аблакулова М., Абдухамидова Д. ОСОБЕННОСТИ СТАРЕЮЩЕГО ОРГАНИЗМА И ФАРМАКОТЕРАПИИ В ГЕРИАТРИИ //InterConf. – 2020.
32. Khakimova L. et al. acne in allergic skin diseases. texas journal of medical science, 8. – 1818.
33. Khakimova L. et al. Acne in Allergic Skin Diseases //Texas Journal of Medical Science. – 2022. – Т. 8. – С. 129-131.