

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СУЛОДЕКСИДА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ

Тошев Сухроб Уктамжон угли

Ассистент кафедры кожных и венерических болезней Самаркандского
государственного медицинского университета

Абдуллаев Хасан Давлатович

Врач дерматовенеролог Самаркандского регионального филиала РСНПЦДВиК

Маматов Жахонгир Мавлонович

Резидент магистратуры Самаркандского государственного медицинского
университета

ABSTRACT

Psoriasis is a chronic inflammatory skin disease characterized not only by epidermal manifestations, but also by systemic associated changes. One aspect that requires attention in the context of psoriasis is its impact on liver function. Associated events such as metabolic syndrome, inflammation, and drug use may have a negative impact on liver function in patients with psoriasis.

Keywords: Psoriasis, hepato-biliar system, complex therapy.

ВВЕДЕНИЕ

Функциональное состояние печени оценивалось путем определения печеночных и осадочных проб. В сыворотке крови определяли содержание аланинаминотрансферазы (АЛТ), аспартатаминотрансферазы (АСТ), гамма-глутамилтранспептидазы (γ -ГТ), щелочной фосфатазы. Из осадочных проб определялась тимоловая проба как наиболее информативная (Дюрдь П.И., 1986). Исходя из классификации синдромов поражения печени А.Ф. Блюгера (1975), синдром цитолиза, выражающийся в увеличении значений трансаминаз сыворотки крови, наблюдался у 30 (21,1%) пациентов. Чаще всего причиной этого было хроническое токсическое влияние алкоголя. Средние цифры АСТ и АЛТ были в 1,5 раза выше контрольных ($p < 0,001$) (табл.1).

Цель: Изучить влияние комплексной терапии с применением сулодексиды на показатели гепато-билиарной системы у больных псориазом.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Было исследовано 142 больных с псориазом, и разделены на 2 группы (1-я группа наблюдения 71 больных, 2-я группа наблюдения 71 больных).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Как известно, у-ГТ является внутримитохондриальным ферментом гепатоцитов, и по его содержанию можно судить о напряженности энергетических обменных процессов в клетках печени, а также о наличии холестаза (Подымова Н.И., 1984). Средние значения фермента сыворотки крови больных были более чем в 2 раза выше контрольных ($p < 0,001$) (табл.3.6.). Выше предельно допустимых значений уровень у-ГТ был у 31 (21,8%) пациента.

Печень больных псориазом, как центральный орган энергообмена, работает в напряженном режиме, испытывая повышенные нагрузки. По нашему мнению, нарушение работы печени связано как с течением псориазического кожного процесса, так и со злоупотреблением алкоголем больными. У больных, злоупотребляющих алкоголем, признаки поражения печени встречались достоверно ($p < 0,01$) чаще, способствуя более упорному и тяжелому течению заболевания.

Уровень щелочной фосфатазы выходил за верхние границы нормы у 9 (6,3%) больных, у 8 из них был диагностирован экссудативный псориаз. Средние значения фермента были достоверно выше контрольных показателей ($p < 0,001$) (табл.1). По данным содержания в сыворотке ЩФ и у-ГТ, а также по наличию зуда в местах псориазических высыпаний, как косвенного признака, можно сделать заключение, что синдром холестаза был наиболее выражен у больных экссудативным псориазом и псориазическим артритом. Полученные данные сопоставимы с результатами достаточно большого количества исследований состояния функции печени больных псориазом по данным печеночных проб.

Тимоловая проба определялась нами как одна из самых информативных осадочных проб для верификации синдрома воспаления. Синдром воспаления по данным тимоловой пробы присутствовал у 14 (9,9%) пациентов. Средние значения тимоловой пробы у больных до лечения почти в 2 раза превышали контрольные ($p < 0,001$). Причем, показатели пробы у больных псориазическим полиартритом ($3,5 \pm 0,5$ ед.) были достоверно выше, чем у больных в остальных подгруппах ($p < 0,01$) и выше, чем в целом в выборке ($2,7 \pm 0,1$ ед) ($p < 0,05$).

Таблица 1.

Динамика показателей печеночных и осадочных проб у больных псориазом в процессе лечения сулодексидом.

Показатель	группы	№	до лечения (M±T)	после лечения (M±T)
АЛТ (Ед/л)	Контроль	20	23,4±1,47	
	I гр.наблюдения	71	***34,65±1,53	27,63±1,4**
	II гр. сравнения	71	***34,52±1,33	**31,21±1,3
АСТ (Ед/л)	Контроль	20	22,5±2,03	
	I гр.наблюдения	71	***38,11±1,78	*29,86±1,36**
	II гр. сравнения	71	***34,35±1,41	***31,28±1,2
у-ГТ Ед/л	Контроль	20	20,14±1,25	
	I гр.наблюдения	71	***51,6±2,43	***39,57±2,13**
	II гр. сравнения	71	***47,41±2,86	***43,04±3,02
ЩФ (Ед/л)	Контроль	20	112,51±8,12	
	I гр.наблюдения	71	***195,4±5,84	***163,12±5,2**
	II гр. сравнения	71	***211,4±7,98	***190,15±8,1
тимоловая проба (ЕД)	контроль	20	1,38±0,15	
	I гр.наблюдения	71	***2,66±0,12	**2,03±0,11**
	II гр. сравнения	71	***2,77±0,15	***2,61±0,14

*- $p < 0.05$; ** - $p < 0.01$, *** - $p < 0.001$ (перед числом - достоверные различия с контролем, после числа - достоверные отличия до и после лечения)

После проведенного курса лечения в контрольных показателях печеночных проб у больных группы наблюдения достоверно снижались средние значения аминотрансфераз, у-ГТ, ЩФ, тимоловой пробы ($p < 0,01$), в то время как в группе сравнения отмечена лишь статистически недостоверная ($p > 0,05$) тенденция к снижению перечисленных показателей (табл.1).

Результаты наших исследований согласуются с немногочисленными данными о гепатопротективном влиянии сулодексида, в том числе, полученными В.Г. Радченко и соавт. (2000) при лечении хронических заболеваний печени сулодексидом.

ВЫВОДЫ

Таким образом, влияние сулодексида на функциональное состояние печени у больных псориазом заключается в достоверном снижении показателей ЩФ, у-ГТ и трансаминаз сыворотки крови больных, что позволяет сделать заключение о гепатопротективном влиянии препарата. Противовоспалительное влияние препарата выражалось в значительном снижении показателей тимоловой пробы сыворотки крови больных.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: (REFERENCES)

1. Тошев С. Ў. Ў. ВИТИЛИГО КАСАЛЛИГИНИНГ ГЕНЕТИК АСПЕКТЛАРИ (АДАБИЁТЛАР ТАХЛИЛИ) //INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE. – 2023. – Т. 2. – №. 19. – С. 191-196.
2. Utayev A. J. et al. АТОПИК DERMATIT BESORLAR UCHUN KOMPLEKS TERAPIYA //Educational Research in Universal Sciences. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 285-289.
3. Utayev A. J. et al. ROSACEADA PSIXEMOTSIONAL BUZISHLAR //Educational Research in Universal Sciences. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 290-293.
4. Toshev S. U. APPLICATIONS OF ELACON FOR LICHEN PLANE //Asian journal of pharmaceutical and biological research. – 2022. – Т. 11. – №. 2.
5. Uktamovich T. S., Umedovich S. U. Effectiveness of Treatment of Fungal Diseases of the Nails //Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 114-118.
6. Uktamovich T. S. et al. Study of the Microelemental Composition of the Hair of Patients with Diffuse Alopecia //Web of Synergy: International Interdisciplinary Research Journal. – 2023. – Т. 2. – №. 1. – С. 203-206.
7. Uktamovich T. S., Fakhriddinovich F. K. Assessment of the Quality of Treatment of Patients with Damage to the Mucosus Cavity of the Mouth //Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 119-122.
8. Davlyatovna K. G., Jo'raqulovich U. A., Uktamovich T. S. HERPES INFEKTSIYASINI DAVOLASHDA ALLOMEDIN GIDROGELINING ACYCLOVIR MALHAMI BILAN KLINIK SAMARADORLIGINI TAQQOSLASH //Нововведения Современного Научного Развития в Эпоху Глобализации: Проблемы и Решения. – 2023. – Т. 1. – №. 4. – С. 34-39.
9. Hikmatovich I. N. et al. Local Treatment of Children with Atopic Dermatitis //International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology. – 2021. – Т. 1. – №. 5. – С. 235-237.
10. Uktamovich T. S., Umedovich S. U. Effectiveness of Treatment of Testicular Torsion //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2022. – Т. 3. – №. 5. – С. 647-649.
11. Uktamovich T. S., Fakhriddinovich F. K. Effectiveness of the Treatment of Limited Scleroderma //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2022. – Т. 3. – №. 5. – С. 650-652.
12. Uktamovich T. S., Vakhobiddinovich A. D. Complex Therapy of Patients with Atopic Dermatitis //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2022. – Т. 3. – №. 5. – С. 653-655.

13. Toshev S. U. THE USE OF ADVANTAN IN THE LOCAL TREATMENT OF GENITAL HERPES //Asian journal of pharmaceutical and biological research. – 2022. – Т. 11. – №. 2.
14. Ахмедова М. М., Абдуллаев Д. М., Тошев С. У. ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЗЬИКУРАЛИМУС ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРАСНОГО ПЛОСКОГО ЛИШАЯ //BARQARORLIK VA YETAKSHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – Т. 2. – №. 3. – С. 191-193.
15. Rizaev J. A. et al. Medical and organizational measures to improve the provision of medical care in the dermatovenerology profile //International Journal of Current Research and Review. – 2020. – Т. 12. – №. 24. – С. 120-122.
16. Нарзикулов Р. М. и др. Новый подход в лечении витилиго //НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. – 2019. – С. 60.
17. Абдуллаев Д. М., Тошев С. У., Толибов М. М. КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ВУЛЬГАРНЫХ УГРЕЙ //Актуальные аспекты медицинской деятельности. – 2021. – С. 254-256.
18. Тошев С. У., Сулаймонов А. Л., Тиллакобилов И. Б. ТЕРАПИЯ ВИТИЛИГО С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИОКСИДОНΙΑ В СОЧЕТАНИИ С ЛЮКОДЕРМИНОМ //Высшая школа: научные исследования. – 2019. – С. 55-59.
19. Нарзикулов Р. и др. Принципы терапии у женщин больных гонореей ассоциированные иппп //Журнал вестник врача. – 2019. – Т. 1. – №. 1. – С. 99-102.
20. Аширов З. Ф., Тошев С. У., Абдуллаев Х. Д. ЛЕЧЕНИЕ ВИТИЛИГО 308-НМ ЭКСИМЕРНЫМ ЛАЗЕРОМ //Актуальные аспекты медицинской деятельности в молодежной среде. – 2021. – С. 8-11.
21. Толибов М. М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ ЭПИДЕМИОЛОГИИ, МИКРОБИОЛОГИИ И ТЕРАПИИ АКНЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 215-224.
22. Мансур Т. М., Вохидов Ж. Ж. СОВРЕМЕННОЙ МЕТОДЫ АЛОПЕЦИЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 225-233.
23. Мансур Т. М., Вохидов Ж. Ж. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ВИТИЛИГО //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 234-244.
24. Абдуллаев Х., Толибов М. Изучение эффективности комплексного лечения вульгарных угрей при аллергодерматозах //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.2. – С. 73-74.