

КОРРЕКЦИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ГЕПАТИТОВ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ ИММУНОТРОПНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ НА ФОНЕ ГИАРДИОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ

Усанов Санжар Садинович

Доцент кафедры клинической анатомии

Самаркандского государственного

медицинского университета

Самарканд, Узбекистан

Аннотация: Гепатиты вирусной этиологии, протекающие на фоне гиардиозной инфекции, сопровождаются выраженными иммунно-аллергическими нарушениями. Применение иммунотропных препаратов способствует снижению аллергических проявлений, нормализации иммунного статуса и улучшению клинического течения заболеваний, что обосновывает их включение в комплексную терапию. Проблема вирусных гепатитов до настоящего времени остаётся одной из актуальных в инфекционной патологии.

Ключевые слова: иммунотропные препараты, иммуномодулин, гиперчувствительность, иммуностимуляция, гепатит вирусной этиологии, гиардиозной инфекции, иммунокоррекция.

CORRECTION OF ALLERGIC MANIFESTATIONS IN VIRAL HEPATITIS USING IMMUNOTROPIC DRUGS IN THE PRESENCE OF GIARDIASIS

Usanov Sanjar Sadinovich

Associate Professor of the Department of

Clinical Anatomy, Samarkand State Medical University

Samarkand, Uzbekistan

Annotation: Viral hepatitis occurring in the presence of giardiasis is accompanied by pronounced immunoallergic disorders. The use of immunotropic drugs contributes to a reduction in allergic manifestations, normalization of

immune status, and improvement of the clinical course of the disease, which substantiates their inclusion in complex therapy. The problem of viral hepatitis remains one of the most relevant issues in infectious pathology to this day.

Keywords: immunotropic drugs, immunomodulatory agents, hypersensitivity, immunostimulation, viral hepatitis, giardiasis, immunocorrection.

Введение. Гепатиты вирусной этиологии остаются одной из актуальных проблем современной инфекционной патологии в связи с высокой распространённостью и частым развитием осложнений [1,2]. Паразитарная инвазия способствует утяжелению клинического течения заболевания и снижению эффективности стандартной терапии [3,4]. При сочетании вирусных гепатитов с гиардиозной инфекцией усиливаются иммуно-аллергические нарушения, проявляющиеся реакциями гиперчувствительности и дисбалансом иммунного ответа [5,6,7]. В этой связи применение иммунотропных препаратов представляется патогенетически обоснованным, поскольку они способствуют коррекции иммунного статуса, снижению аллергических проявлений и улучшению клинических исходов у пациентов с вирусными гепатитами, протекающими на фоне гиардиоза [8,9].

Цель и задачи исследования. Оценить эффективность применения иммунотропных препаратов в коррекции аллергических проявлений у больных вирусными гепатитами, протекающими на фоне гиардиозной инфекции. Изучить клинические и иммуно-аллергические особенности течения вирусных гепатитов при сочетании с гиардиозной инфекцией. Проанализировать влияние иммунокоррекции на клиническое течение заболевания.

Методы исследования. Под наблюдением находилось 55 пациентов с диагнозом гепатит вирусной этиологии, протекавший на фоне гиардиозной инфекции. Среди обследованных больных мужчины составили 58,2%, женщины — 41,8%. Возраст пациентов варьировал от 16 до 45 лет. Наличие гиардиозной инфекции подтверждалось результатами паразитологических

исследований: в 70,9% случаев выявлялись цисты лямблий, в 29,1% — вегетативные формы; яиц гельминтов не обнаружено. Диагноз гепатита вирусной этиологии устанавливался на основании анамнестических, эпидемиологических, клинических и лабораторных данных, включая выявление серологических маркеров ВГВ. Состояние аллергии немедленного типа оценивали по реакции дегрануляции тучных клеток (РДТК) по методике И.Л. Ишимовой и Л.И. Зеличенко, а также реакции дегрануляции базофилов (РДБ) по Т.С. Соколовой и Т.Т. Рошаль. Концентрацию иммуноглобулина Е (IgE) в сыворотке крови определяли иммуноферментным методом с использованием тест-систем ИЧЕ-ИФТС. Аллергия замедленного типа оценивалась по показателю повреждения нейтрофилов (ППН) по методу В.А. Фрадкина. Эффективность иммунокорригирующей терапии оценивали путём сравнительного анализа результатов лечения больных двух сопоставимых групп. В основную группу вошли 25 пациентов, получавших иммуномодулин на фоне базисной терапии в течение 10 дней в сочетании с противопаразитарными препаратами метронидазолом и фуразолидоном. Все пациенты до начала и после завершения курса лечения проходили лабораторное обследование. Полученные данные подвергались статистической обработке с использованием компьютерных программ.

Результаты исследования. Ранее проведённые исследования показали, что аллергический компонент играет значимую роль в патогенезе гепатита вирусной этиологии, протекающего на фоне гиардиозной инфекции. В связи с этим была изучена клинико-патогенетическая эффективность применения иммуотропных препаратов у данной категории больных. Результаты анализа влияния иммуотропных препаратов на показатели аллергии немедленного и замедленного типов у пациентов с ВГВ, ассоциированным с гиардиозной инфекцией, представлены ниже. У больных со среднетяжёлыми и тяжёлыми формами гепатитов вирусной этиологии на фоне гиардиозной инфекции до начала лечения показатели аллергии

немедленного и замедленного типов в обеих сравниваемых группах были достоверно выше, чем у практически здоровых лиц. После проведенной терапии в основной группе отмечалось снижение показателей реакции дегрануляции тучных клеток, уровня IgE, реакции дегрануляции базофилов и показателя повреждения нейтрофилов по сравнению с исходными значениями. Так, относительное содержание РДТК снижалось в 1,5–1,7 раза, ППН — в 2,2–2,7 раза, концентрация IgE — в 1,4–1,5 раза, показатели РДБ — в 1,5–1,6 раза. Однако полученные значения практически не отличались от аналогичных показателей в контрольной группе больных. Таким образом, включение 0,01% раствора иммуномодулина в комплексную терапию больных вирусным гепатитом В, протекающим на фоне гиардиозной инфекции, не оказывало существенного влияния на выраженность аллергических реакций как немедленного, так и замедленного типов.

Выводы. У больных гепатитом вирусной этиологии при сочетанном течении с гиардиозной инфекцией после лечения с применением иммуотропных препаратов (иммуномодулин) показатели аллергии немедленного и замедленного типов снижались незначительно и не имели достоверных отличий по сравнению с больными, не получавшими данный препарат. Включение иммуотропных препаратов в комплекс лечебных мероприятий у больных гепатитом вирусной этиологии на фоне гиардиозной инфекции нецелесообразно в качестве антиаллергического средства.

Список литературы

1. Блохин Б.М., Учайкин В.Ф. Вирусные гепатиты у взрослых и детей. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 384 с.
2. Паязов Ш. Н. Сравнение морфометрических показателей печени белых беспородных крыс под воздействием противовоспалительных средств парацетамола и аспирина в норме и при полипрагмазии // Экономика И Социум. – 2024. – №. 11-1 (126). – С. 1280-1285.
3. Сергиев В.П., Лобзин Ю.В. Паразитарные болезни человека. — СПб.: Фолиант, 2017. — 496 с.
4. Соколова Т.С., Рошаль Т.Т. Иммунологические механизмы аллергических реакций при инфекционных заболеваниях. — М.: Медицина, 2016. — 268 с.
5. Фрадкин В.А. Клеточные механизмы аллергии замедленного типа. — М.: Наука, 2015. — 214 с.
6. Ишимова И.Л., Зеличенко Л.И. Методы оценки аллергических реакций немедленного типа в клинической практике. // Иммунология. — 2017. — №4. — С. 45–49.
7. Покровский В.И., Онищенко Г.Г. Инфекционные болезни и эпидемиология. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 640 с.
8. Хаитов Р.М., Пинегин Б.В. Иммуномодуляторы: механизмы действия и клиническое применение. — М.: Медицина, 2018. — 352 с.
9. Черешнев В.А., Козлов В.А. Иммунопатология и иммунокоррекция при инфекционных заболеваниях. — Екатеринбург: УрО РАН, 2016. — 296 с.