

ВОЗДЕЙСТВИЕ ИММУНОМОДУЛИНА НА АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ ПРИ ЛЯМБЛИОЗЕ.

**Паязов Шерали Нематович. Ассистент.
Самаркандский государственный
медицинский университет
Самарканд, Узбекистан**

Аннотация: Проблема вирусных гепатитов до настоящего времени остаётся одной из актуальных в инфекционной патологии. Вирусный гепатит часто встречается в сочетании с другими инфекциями. В статье описаны влияние иммуномодулина на проявлении аллергии у больных с вирусным гепатитом типа В (ВГВ) на фоне сочетанного течения лямблиоза.

Ключевые слова: иммуномодулин, аллергия, иммуностимуляция, гепатит, лямблиоз, дегрануляция.

IMPACT OF IMMUNOMODULIN ON ALLERGIC PARAMETERS IN VIRAL HEPATITIS DEVELOPING IN THE PRESENCE OF GIARDIASIS

**Payazov Sherali Nematovich, Assistant
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan**

Annotation: The article describes the effect of immunomodulin on allergy manifestations in patients with viral hepatitis B in the context of concurrent giardiasis.

Keywords: immunomodulin, allergy, immunostimulation, hepatitis, giardiasis, degranulation.

Актуальность темы. Проблема вирусных гепатитов до настоящего времени остаётся одной из актуальных в инфекционной патологии.

Участились случае сочетания вирусного гепатита с другими инфекциями. Это способствует переходу острого процесса в затяжное или хроническое течение.

Цель и задачи исследования. Изучение влияния иммуномодулина на аллергические показатели у больных с вирусным гепатитом типа В на фоне сочетанного течения лямблиоза.

Методы исследования. Под наблюдением находилось 55 больных с диагнозом вирусный гепатит типа В (ВГВ), протекающего на фоне лямблиоза. Из общего числа наблюдаемых больных 58,2% составляли мужчины и 41,8% - женщины. Возраст больных колебался от 16 до 45 лет. Наличие лямблиоза подтверждено результатами паразитологических исследований, (в 70,9% случаев цисты лямблий, а в 29,1% случаев вегетативной формы, других паразиты яиц глистов не обнаружено), а диагноз ВГВ ставился на основании анамнестических, эпидемиологических, клинических и лабораторных (обнаружение маркеров ВГВ) методов исследований. О состоянии аллергии немедленного типа судили по реакции дегрануляции тучных клеток (РДТК) по И.Л.Ишимовой и Л.И.Зеличенко (2), реакции дегрануляции базофилов (РДБ) по Т.С.Соколовой и Т.Т.Рошаль (5). Определение в сыворотке крови концентрации иммуноглобулинов Е (IgE) проводили иммуноферментным методом, путём применения тест-систем ИЧЕ-ИФТС. Состояние аллергии замедленного типа оценено по показателю повреждения нейтрофилов (ППН) по методу В.А.Фрадкина (7). Оценка эффективности терапии иммуномодулином осуществлялась путём сопоставления результатов лечения больных двух однородных групп. Первую группу составили 25 больных, получивших иммуномодулин на базисной терапии в течении 10 дней (общая доза по иммуномодулину составила один год на курс лечения и противопаразитарные метронидазол и фразолидон).

Все больные до и после окончания курса лечения подвергались лабораторному обследованию. Полученные данные обрабатывали на компьютере.

Результаты исследования. Ранее проведённые исследования (4) показали, что аллергический компонент играет важную роль в патогенезе ВГВ, протекающего на фоне лямблиозной инфекции. Учитывая это изучены клинико-патогенетическая эффективность иммуномодулина у указанного контингента больных. Результаты проведённых исследований по изучению влияния иммуномодулина на показатели ПЧНТ, ПЧЗТ у больных ВГВ, протекающего на фоне лямблиоза, приведены ниже.

При среднетяжёлых и тяжёлых формах ВГВ, протекающего на фоне лямблиёза показатели ПЧНТ, ПЧЗТ до лечения в сравниваемых группах больных достоверно выше, чем у здоровых.

В дальнейшем, посвящённые изучению влияния иммуномодулина на показатели ПЧНТ, ПЧЗТ у больных ВГВ, протекающего на фоне лямблиёзной инфекции как показали исследования в указанном контингенте больных показатели РДКТ, IgE, РДБ были меньше, чем в контрольной группе больных, что включение 0,01% раствора иммуномодулина в лечение больных основной группы привело к более выраженному снижению следующих показателей: относительное содержание РДТК снизилось в 1,5-1,7 раза, ППН – 2,7-2,2 раза, IgE – 1,4-1,5 раза, РДБ – 1,5-1,6 раза, но практически не отличались от показателей контрольной группы.

Таким образом, на основании проведённых исследований можно считать, что иммуномодулин у больных ВГВ на фоне сочетанного течения лямблиоза практически не влияет на проявлении аллергии как замедленного типа, так и немедленного типа. Учитывая это, указанный препарат нецелесообразно включать в комплекс лечебных мероприятий больным ВГВ на фоне сочетанного течения лямблиоза, как антиаллергический препарат.

Выводы. У больных ВГВ при сочетанном течении лямблиоза, леченных иммуномодулином, после терапии показатели ПЧНТ и ПЧЗТ незначительно менее выражены, чем у больных ВГВ на фоне сочетанного течения лямблиоза, не лечившихся иммуномодулином.

В комплексе лечебных мероприятий больных ВГВ на фоне сочетанного течения лямблиоза нецелесообразно включать препарат иммуномодулин в качестве антиаллергического средства.

Список Литературы.

1. Гариб Ф.Ю., Гариб В.Ф. Иммуномодулин. – Ташкент – 2000-С. 78-82.
2. Ишимова Л.М., Зеличенко Л.И. Аллергические Заболевания У Детей. – М.: 1971. – 144с.
3. Рахматов О.Б. Клинико-аллергическая характеристика вирусного гепатита на фоне сочетанного течения лямблиоза: Ташкент – 1999. 19с.
4. Фрадкин В.А. Диагностика Аллергии Реакциями Нейтрофилов Крови. М.: Медицина, 1985. – 155с.
5. 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.
6. Паязов Ш. Н. Особенности функционирования печени при ревматоидном артрите //Экономика И Социум. – 2024. – №. 11-1 (126). – С. 1045-1049.
7. Ismoilov Ortik Ismoilovich, Usanov Sanjar Sadinovich, Khidirov Ziyadulla Erkinovich (2024) , COMPARISON OF LIVER TISSUE MORPHOLOGY AND MORPHOMETRIC INDICATORS IN NORMAL AND POLYPRAGMOUS ANTI-INFLAMMATORY DRUGS IN ALBUM RATS UNDER THE EFFECT OF 4 DIFFERENT ANTI-INFLAMMATORY DRUGS , Multidisciplinary Journal Of Science and Technology , 4(5) , (368-375)
8. Ortik Ismoilovich Ismailov, Usanov Sanzhar Sadinovich, Abduraimov Zafarjon Abduraimovich (2024) , COMPARISON OF MORPHOLOGY AND MORPHOMETRIC INDICATORS OF LIVER TISSUE IN NON-WHITE RATS UNDER THE INFLUENCE OF 3 DIFFERENT TYPES OF OF ANTI-INFLAMMATORY DRUGS IN NORMAL AND , JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH , 3(4) , (235-243)
9. Сапарбайева М Usanov S,Хидиров Z (2024) , ОҚ ЗОТСИЗ КАЛАМУШЛАР ЖИГАРИНИНГ МЕЪЁРДАГИ МАКРОСКОПИК ВА ГИСТОЛОГИК ПАРАМЕТРЛАРИ , International Scientific and Practical conference "ACTUAL ISSUES SCIENCE" , (2-223)
10. Teshaev Sh. Usanov S. (2022) , Polypragmas with Anti-Inflammatory Drugs: Morphological Characteristics of the Liver Parenchyma , American Journal of Medicine and Medical Sciences, (1115-1119)