

УДК 616.36 [616.72] – 002.2

В.С. РАХМЕТОВА¹, С.В. САРСЕНОВА²¹Гепатологический центр, ²АО «Медицинский Университет Астана», г. Астана

КРИОГЛОБУЛИНЕМИЧЕСКИЕ АРТРИТЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ВИРУСНОЙ ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ

В данной статье изучена частота криоглобулинемических артритов у пациентов с хронической вирусной патологией печени. Проанализированы данные лабораторного исследования с изменениями печеночных проб в виде цитолитического, геморрагического, мезенхимально-воспалительного синдромов, иммунологически положительными криоглобулинами в сыворотке крови, положительными вирусологическими результатами исследований крови на маркеры гепатитов В и С, а также генотипированием вируса гепатита С. Анализ полученных данных показал, что артралгии при хроническом вирусном гепатите В наблюдались у 56 (48,3%), при хроническом вирусном гепатите С у 109 (55,9%) пациентов. В статье обоснована роль вирусной инфекции в генезе суставного синдрома при хроническом вирусном гепатите.

Ключевые слова: суставной синдром, артрит, вирусный гепатит, криоглобулинемия.

При хроническом вирусном гепатите (ХВГ) в 15–40% случаев наблюдают различные внепеченочные проявления. Артралгии, артриты чаще наблюдаются при хроническом вирусном гепатите С и обусловлены смешанной криоглобулинемией. По данным ряда авторов суставной синдром при хроническом гепатите и циррозе печени HCV-этиологии отмечается в 27–32% случаев, а при хроническом гепатите и циррозе печени HBV-этиологии в 19–25% [1]. Установлено также, что 8–12% больных, преимущественно ревматоидным артритом, инфицированы вирусами гемоконтактных гепатитов В и С.

Клинические проявления криоглобулинемических артритов обусловлены васкулитом мелких сосудов. При хроническом гепатите С криоглобулины обнаруживают у 30–50% пациентов [2]. Криоглобулинемические артриты – это, как правило, интермиттирующие моно- или олигоартикулярные артриты без деструкции костной ткани. Наиболее часто поражаются проксимальные межфаланговые, метакарпофаланговые и коленные суставы [3, 4]. В части случаев провоцирующим фактором артралгий является охлаждение.

Цель исследования – выявить частоту криоглобулинемических артритов у пациентов с хронической вирусной патологией печени.

Материал и методы

Обследовано 311 пациентов с хроническими вирусными гепатитами В и С, из них с ХВГ В – 116, с ХВГ С – 195 пациентов. Внепеченочные проявления ХВГ В и С в виде артралгий выставлены на основании клинической картины с наличием суставного синдрома, астеновегетативного синдрома; данных лабораторного исследования с изменениями печеночных проб в виде цитолитического, геморрагического, мезенхимально-воспалительного синдромов, иммунологически положительными криоглобулинами в сыворотке крови, положительными вирусологическими результатами исследований крови на маркеры гепатитов В и С, а также генотипированием вируса гепатита С.

Результаты и обсуждение

Анализ полученных данных показал, что артралгии при хроническом вирусном гепатите В наблюдались у 56 (48,3%), при хроническом вирусном гепатите С – у 109 (55,9%) пациентов.

Выводы

В проведенном исследовании продемонстрирована роль вирусной инфекции, аутоиммунных маркеров, гумо-

ральных факторов иммунитета (ЦИК, иммуноглобулины) и маркеров воспаления в генезе суставного синдрома при хроническом вирусном гепатите. У пациентов с системными (аутоиммунными) заболеваниями целесообразно включать в план обследования диагностику вирусных гепатитов В и С.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Арямкина О.Л. Реактивные артропатии у больных хронической HBV- и HCV-инфекцией // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2006. – №3. – С. 27
- 2 Абдурахманов Д.Т. Клиническая гепатология (пособие для врачей: «Хронический вирусный гепатит»). – Москва, 2011. – 32 с.
- 3 Игнатова Т.М., Апросина З.Г., Серов В.В. и др. Внепеченочные проявления хронической HCV-инфекции // Рос. мед. журн. – 2001. – № 5. – С. 8
- 4 Мухина Н.А. Справочник по гепатологии. – Москва: «Литтера», 2009. – 399 с.

Т Ъ Ж Ы Р Ы М

В.С. РАХМЕТОВА¹, С.В. САРСЕНОВА²

¹Гепатологиялық орталық,

²«Астана Медициналық Университеті» АҚ, Астана қ.

БАУЫРДЫҢ СОЗЫЛМАЛЫ ВИРУСТЫ ПАТОЛОГИЯ-СЫ КЕЗІНДЕГІ КРИОГЛОБУЛИНЕМИЯЛЫҚ АРТРИТТЕР

Созылмалы вирусты В және С гепатиттері бар 311 емделуші тексерілген. Алынған деректер талдауы көрсеткендей, созылмалы вирусты В гепатиті кезіндегі артралгиялар 56 (48,3%) байқалған, созылмалы вирусты С гепатиті кезінде – емделушілердің 109 (55,9%). Өткізілген зерттеуде созылмалы вирусты гепатит кезіндегі буын синдромы генезіндегі вирусты инфекция рөлі көрсетілген.

S U M M A R Y

V.S. RAKHMETOVA¹, S.V. SARSENOVA²

¹Head of the Hepatitis Center,

²Medical University of Astana, Astana c.

CRYOGLOBULIN ARTHRITIS IN CHRONIC VIRAL PATHOLOGY OF LIVER

311 patients with chronic hepatitis C, B were examined. It was revealed that chronic infection with hepatitis C and B viruses was one of the causative factors of cryoglobulin arthritis. The occurrence incidence of cryoglobulin arthritis in patients with chronic viral hepatitis B was 48,3% and 55,9% - with chronic viral hepatitis C.