

Криоглобулинемия как внепеченочное проявление хронического вирусного гепатита С

Леончик Ирина Николаевна

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Лукашик

Светлана Петровна, Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Введение

Криоглобулинемия – это патологическое состояние, при котором в крови обнаруживаются иммуноглобулины, способные преципитировать в условиях холода. Распространенность криоглобулинемии у пациентов с хронической HCV-инфекцией на стадии хронического гепатита С (ХГС) и цирроза печени (ЦП) по данным литературы достаточно высока и варьирует в широких пределах – от 19 до 71%.

Цель

Оценить распространенность криоглобулинемии, определить ее клиническое значение в популяции пациентов с хронической HCV-инфекцией.

Материалы и методы

Проанализирована группа пациентов (n=150), находившихся на лечении в МГИКБ и наблюдавшиеся в КДК с сентября 2015 года по февраль 2016 с диагнозом ХГС и цирроз печени в исходе ХГС. Пациентам проводилось комплексное обследование: ОАК, БАК, ИФА (anti-HCV и HBsAg), ПЦР (РНК HCV, вирусная нагрузка, генотип), коагулограмма, УЗИ ОБП, эластография печени, ФГДС, выявление криоглобулинов в сыворотке крови осадочным методом. Обработка данных проводилась с помощью программы STATISTICA 12.0 и Excel 2013.

Результаты

Всего обследовано 134 пациента. У 9,6% (n=13) пациентов в сыворотке крови качественным методом выявлены криоглобулины: у 7,4% (n=10) пациентов - на стадии ХГС, 2,2% (n=3) - на стадии ЦП. У 38% (n=5) пациентов с выявленной криоглобулинемией наблюдались клинические проявления: геморрагическая сыпь на нижних конечностях, артралгии в голеностопных и коленных суставах, сетчатое ливедо на нижних конечностях. Все пациенты с криоглобулинемией имели высокую вирусную нагрузку ($M \pm m = 5154000 \pm 25000$ копий/мл). Среди пациентов с криоглобулинемией 23% (n=3) получали противовирусную терапию. Статистической зависимости определения криоглобулинемии у пациентов с хронической HCV-инфекцией у мужчин и женщин не выявлено.

Выводы

Полученные данные указывают на умеренную распространенность криоглобулинемии у пациентов с ХВГС, ассоциирующуюся с длительным течением заболевания и развитием цирроза. Пациенты с выявленными криоглобулинами в сыворотке крови имели высокий уровень вирусной нагрузки.