

Клинико-лабораторные параллели между формой реактивного хламидиоиндуцированного артрита и лабораторными показателями

Афанасьева Татьяна Сергеевна, Алиновская Яна Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Варонько Ирина Аркадьевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Реактивный артрит - стерильное (негнойное) заболевание суставов, развивающееся в ответ на внесуставную инфекцию (урогенитальную - *S. trachomatis*, энтероколитическую - иерсинии, сальмонеллы, кампилобактер, шигеллы). Самым частым возбудителем заболевания является хламидийный антиген (по данным различных источников до 80%). Классификационные критерии реактивного артрита были разработаны на междуна-родном совещании (Берлин, 1999), однако не изучены связи между степенью и количеством пораженных суставов у пациентов с данными лабораторной активности их воспалительного процесса. Диагностика реактивного хламидийного артрита (РХА) требует не только клинической диагностики, но и обязательного лабораторного подтверждения наличия хламидийной инфекции.

Цель исследования

Анализ данных (СРБ, СОЭ, число припухших суставов, число болезненных суставов) пациентов ревматологического отделения с установленным диагнозом РХА (*Cl. trachomatis*) для установления возможных связей формы РХА (число припухших суставов и/или поражение позвоночника) с результатами клинико-лабораторных исследований (СРБ, СОЭ).

Материалы и методы

Проведён ретроспективный анализ 30 карт пациентов, проходивших лечение в ревматологическом отделении 9 ГКБ в период с 2015 по 2017 г. Метод исследования статистический (группировок, сравнения); выполнен с использованием программ Excel 2010 и Statistica 10.

Результаты

1. Разделили пациентов на 3 группы: Группа 1 - пациенты с поражением крестцово-подвздошных сочленений и позвоноч-ника - 6 пациентов (20%); Группа 2 - пациенты с олигоартритом (поражение 2-3 суставов) - 21 пациент (70%); Группа 3 - пациенты с полиартритом (поражение 4 и более суставов) - 3 пациента (10%). 2. По полу и возрасту достоверных различий между группами выявлено не было. 3. Провели анализ связи между формой заболевания и выраженностью результатов лабораторных исследований.

Выводы

1. Среди пациентов с РХА преобладает группа с олигоартритом (70% от выборки). Гендерное соотношение 1:1. 2. Корреляции между формой болезни и выраженностью изменений лабораторных исследований нами выявлено не было, что может свидетельствовать о трудностях создания индекса активности заболевания.