Ревматизм (острый ревматизм, острый ревматический полиартрит, болезнь Сокольского — Буйо, ревматическая лихорадка) — острое, рецидивирующее и принимающее хроническое течение заболевание инфекционно-аллергического характера, при котором наблюдается системное поражение соединительной ткани и сосудов.

Относится к группе коллагеновых болезней.

Этиология ревматизма еще полностью не установлена, но в настоящее время накопилось много фактов, доказывающих, что большая роль в этиологии этого заболевания принадлежит бета-гемолитическому стрептококку группы А. Однако ревматизм развивается не только в результате непосредственного и прямого действия стрептококка, поэтому заболевание нельзя рассматривать только как стрептококковый сепсис. Видимо, стрептококк вызывает своеобразную реакцию, обусловленную, кроме того, определенными свойствами самого организма и особенностями его реакции.

Патогенез ревматизма сложен и не все стороны его выяснены. Антигены стрептококка сенсибилизируют организм. Продукт жизнедеятельности стрептококка — фермент гиалуронидаза — изменяет систему гепарин — гиалуронидаза — гиалуроновая кислота. Это способствует повышению сосудисто-тканевой проницаемости . Вслед за этим возникают следующие одна за другой фазы дезорганизации соединительной ткани. Поврежденная стрептококком соединительная ткань приобретает антигенные свойства, что ведет к образованию аутоантител. При ревматизме под влиянием стрептококковой инфекции возникают сложные нарушения иммуногенеза по типу аутоиммунного процесса. В связи с образованием аутоанти-генов и аутоантител ревматизм приобретает характер аутоагрессивного заболевания.

Прочитать еще:

1) Первичный тромб

2) Эмболия

3) Красный инфаркт