ИММУНОГЕННЫЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СДВИГИ ПРИ СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ

Махфуза Максимовна Мадумарова
Старший преподаватель Андижанского государственного медицинского института

Дилдора Баходировна Мирзакаримона
Доцент Андижанского государственного медицинского института

Раънохон Максимовна Якубова
Ассистенты Андижанского государственного медицинского института

Шохаббосбек Нозимжон ўғли Саломов
Студент Андижанского государственного медицинского института

АННОТАЦИЯ

Важное место в понимании проблемы патологии сосудов занимает выявление роли аутоиммунного компонента, обусловленного наличием антител к структурным элементам сосудистой стенки. Проведены экс- периментальные исследования влияния сосудисто-тканевого гомоло- гичного антигена на развитие морфологических изменений в сосудах. Выявлено, что введение сосудистого антигена вызывает воспаление на аутоиммунной основе, которое прежде всего развивается в интиме сосудистой стенки, сопровождается повреждением эндотелиальных клеток, пропитыванием стенок сосудов белком и накоплением нейтральных и кислых мукопо лисахаридов.

Ключевые слова: антиген, аутоиммунный процесс, морфологические изменения, антиген-содержащие клетки, антитело-содержащие клетки.

ABSTRACT

An important place in understanding the problem of vascular pathology is occupied by the identification of the role of the autoimmune component due to the presence of antibodies to the structural elements of the vascular wall. Experimental studies of the effect of vascular-tissue homologous antigen on the development of morphological changes in the vessels have been carried out. It was revealed that the introduction of a vascular antigen causes inflammation on an autoimmune basis, which primarily develops in the intima of the vascular wall, is accompanied by damage to endothelial cells, saturation of the vascular walls with protein, and the accumulation of neutral and acidic mucopolysaccharides.

Keywords: antigen, autoimmune process, morphological changes, antigen-containing cells, antibody-containing cells.