

ID: 2021-03-6-T-19461

Тезис

Орищенко А.К., Гавриченко Е.П., Райкова К.А.

Современные теории этиологии и патогенеза атеросклероза

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра судебной медицины им. проф. М.И. Райского

Научный руководитель: к.м.н. Ефимов А.А.

Атеросклероз – это одно из самых актуальных заболеваний 21 века. Это мультифакториальный патологический процесс поражения артерий крупного и среднего калибра. Он лежит в основе таких заболеваний, как ишемическая болезнь сердца и инсульты, которые являются самыми частыми причинами смерти в структуре ненасильственной смерти.

В своей основе современные взгляды на этиологию и патогенез включают несколько теорий: инфильтрационную, воспалительную, вирусную, аутоиммунную, гипергликемическую и теорию дисфункции эндотелия. В научной литературе большинством авторов в этиопатогенезе атеросклероза отмечается первостепенная и главенствующая роль дислипидемии с накоплением транспортных форм в стенках сосудов, которая может быть приобретенной и генетически обусловленной. Также следует отметить, что пути нынешних теорий этиологии и патогенеза атеросклероза имеют сходство в реализации звеньев патологического процесса, проявляющегося в образовании активированных клеток соединительной ткани в толще интимы (фибробластов, макрофагов, моноцитов, нейтрофилов, тромбоцитов, Т- и В- лимфоцитов, эндотелиальных клеток), а воспаление является пусковым механизмом дестабилизации атеросклеротической бляшки с последующим развитием острых коронарных осложнений. Таким образом, современная медицинская наука обладает обширными, убедительными, доказательными знаниями взаимосвязи нескольких патологических процессов в развитии атеросклероза, но, к сожалению, на сегодняшний день нет четкого понимания данных механизмов. В этой связи данный вопрос требует дальнейшего изучения, что в будущем позволит усовершенствовать имеющиеся схемы профилактики и лечения атеросклероз-ассоциированных процессов, снизить инвалидизацию и смертность от сердечно-сосудистых патологий.

Ключевые слова: атеросклероз, этиология, патогенез, теории