

Клинико-лабораторные параллели гиперурикемии и атеросклероза

Лычев Владимир Николаевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

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

Введение

Около 2/3 пациентов с подагрой погибают от сердечно-сосудистых заболеваний, связанных с атеросклерозом. В патогенезе развития атеросклероза у лиц с аутоиммунной ревматологической патологией основное место отводится системному воспалительному ответу. Причины повышенного кардиоваскулярного риска при подагре и гиперурикемии не столь однозначны и до конца не изучены. Установлено, что гиперурикемия может реализовывать свое патологическое воздействие на сосуды различными путями. Вместе с тем, нормализация уровня мочевой кислоты вполне доступна в клинической практике. Поиск новых терапевтических мишеней, с помощью которых можно снизить кардиоваскулярный риск, представляется актуальной задачей современной медицины.

Цель исследования

Выявить взаимосвязь между гиперурикемией и признаками атеросклеротического поражения брахиоцефальных сосудов.

Материалы и методы

По базе данных 432 ГВКМЦ за период с 2004 по 2018 годы проведена выборка 69 медицинских карт пациентов. Конечными точками выборки было наличие в результатах обследования уровня мочевой кислоты и данных ультразвукового исследования брахиоцефальных артерий. На начальном этапе проведен анализ 23 случаев.

Результаты

У всех пациентов с гиперурикемией выявлены признаки доклинического и клинического поражения сосудов брахиоцефальной области. По показателям липидограммы определена гипертриглицеридемия и повышенные уровни холестерина липопротеидов низкой плотности. Большинство пациентов имели избыточную массу тела или начальные формы ожирения.

Выводы

Гиперурикемия может рассматриваться в качестве одной из коррегируемых детерминант атеросклеротического поражения сосудов.