

РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА КОНТРАСТ-ИНДУЦИРОВАННОЙ НЕФРОПАТИИ У БОЛЬНЫХ СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ ПОСЛЕ СТЕНТИРОВАНИЯ КРОНАРНОЙ АРТЕРИИ

Мухаммадиева Дилноза Субханкуловна

*Учреждение: Национальный медицинский центр (Ташкент,
Узбекистан)*

Аннотация: *Контраст-индуцированная нефропатия (КИН) представляет собой одно из наиболее частых и клинически значимых осложнений после эндоваскулярных вмешательств, включая стентирование коронарных артерий. Пациенты со стабильной стенокардией напряжения находятся в группе повышенного риска вследствие наличия коморбидных состояний, таких как артериальная гипертензия, сахарный диабет и хроническая болезнь почек.*

Ключевые слова: *контраст-индуцированная нефропатия, стенокардия напряжения, стентирование, цистатин С, ранняя диагностика, креатинин*

Цель исследования: Оценить значение ранней диагностики контраст-индуцированной нефропатии у больных со стабильной стенокардией после проведения коронарного стентирования.

Материалы и методы:

В исследование включены пациенты, перенесшие плановое стентирование коронарных артерий. Функциональное состояние почек оценивалось по уровням сывороточного креатинина, цистатина С и расчетной скорости клубочковой фильтрации (СКФ) до и через 24–48 часов после введения контрастного препарата.

Результаты:

У части пациентов отмечено повышение уровня креатинина и цистатина С, свидетельствующее о ранних признаках КИН. Использование современных биомаркеров позволило выявить субклинические формы нефропатии до развития выраженной почечной дисфункции.

Заключение:

Ранняя диагностика контраст-индуцированной нефропатии с применением чувствительных лабораторных маркеров позволяет своевременно выявлять нарушения функции почек у пациентов после стентирования коронарных артерий. Это способствует улучшению прогноза, снижению частоты осложнений и повышению эффективности проводимого лечения.

Литература:

1. Мухин Н.А., Козловская Л.В. Контраст-индуцированная нефропатия: диагностика, профилактика, лечение. Нефрология и диализ. 2022;24(3):210–217.
2. KDIGO Clinical Practice Guideline for Acute Kidney Injury. Kidney International Supplements. 2012;2(1):1–138.
3. Mehran R., Nikolsky E. Contrast-induced nephropathy: definition, epidemiology, and patients at risk. Kidney International. 2006;69(S100):S11–S15.
4. Агапов А.В., Киселев А.Р. Контраст-индуцированная нефропатия: современные представления и пути профилактики. Кардиология. 2021;61(5):45–51.
5. Rudnick M.R., Leonberg-Yoo A.K. Contrast-Induced Nephropathy: New Insights and Clinical Implications. Nature Reviews Nephrology. 2020;16(2):73–84.