

**Б. САЯКОВА, Н. КОШУАКОВА, Г. НУРМАНОВА, А. ЖОРАБАЕВА,
А. ТЕМИРБАЕВ, И. АЛИМБАЕВ, Г.С. ЗИМАНОВА**

*Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова
Кафедра резидентуры и интернатуры №3*

ФИСТУЛА СЕРДЦА

Рецидив Q инфаркта миокарда, кроме повторных клинических симптомов ишемии, динамических изменений ЭКГ, повышения уровня тропонина I, проявлялся рецидивирующей гемотампонадой, который был результатом фистулы сердца.

Ключевые слова: *реинфаркт миокарда, фистула сердца, рецидивирующая гемотампонада.*

Фистула сердца – это сообщение между камерой сердца и полостью перикарда.

Цель: обратить внимание практических врачей на очень редкое осложнение инфаркта миокарда, которое сопровождается периодическим поступлением крови в полость перикарда и развитием рецидивирующей гемотампонады сердца.

Материал и методы: История болезни пациента К-вой, 56 лет (ИБ ГКЦ №9717-1191). Больная первоначально поступила в терапевтическое отделение городской больницы г. Алматы в декабре 2012 года с жалобами на дискомфорт в области сердца, одышку при незначительной физической нагрузке, слабость, быструю утомляемость. Ухудшение состояния отмечала в течении 3 дней – появились дискомфорт и тяжесть в области сердца, усилилась слабость, появилась нарастающая одышка, кашель.

При проведении обзорной рентгенографии органов грудной клетки и ЭхоКГ обнаружено скопление значительного количества жидкости в полости перикарда. При пункции перикарда получена кровь, эвакуировано ~800 мл.

С диагнозом гемотампонада сердца больная была переведена в кардио-хирургическое отделение Городского кардиологического центра (ГКЦ). Повторное ЭхоКГ выявило аневризму в области верхушки сердца, а также периодическое поступление крови из полости сердца в полость перикарда.

При подробном сборе анамнеза удалось выяснить, что около 3 недель назад у больной был приступ сильных загрудинных болей, резкая слабость. К врачу не обращалась (жила за городом), лекарства не принимала, самостоятельно резко ограничила физические нагрузки, большую часть дня проводила сидя. Постепенно самочувствие пациентки улучшилось – прекратились загрудинные боли, затем постепенно уменьшилась слабость.

При совместном осмотре кардиохирургов и кардиологов на 5-й день госпитализации в ГКЦ общее состояние больной оставалось тяжелым из-за выраженной слабости, одышки при незначительной физической нагрузке и легочно-сердечной недостаточности. По дренажной трубке из перикарда отделялось скудное кровянистое содержимое. На ЭКГ отмечалась положительная динамика изменений ST и T в грудных отведениях. Коронароангиография выявила протяженное поражение передней межжелудочковой ветви (обструкция просвета 70%), заполнение дистального русла за счет коллатералей.

Для контроля эффективности лечения и исключения других причин гемотампонады (диссекция восходящего отдела аорты, опухоль) проведена магнитно-резонансная томография сердца и органов грудной клетки. В полости перикарда вновь обнаружена кровь ~ 750 мл. Проведена повторная эвакуация кровяного содержимого. В дальнейшем накопление крови в полости перикарда прекратилось.

Выводы: учитывая анамнез, лабораторно-инструментальные данные, течение заболевания, события развивались следующим образом. 3 недели назад у больной, вероятно, был Q инфаркт миокарда передне-перегородочной, верхушечной области левого желудочка, который осложнился развитием аневризмы верхушки сердца. Реинфаркт (рецидив) миокарда в зоне рубцовых изменений привел к возникновению фистулы сердца и рецидивирующей гемотампонаде.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Кардиология. Национальное руководство/ ред. Ю.Н.Беленков, Р.Г.Оганов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1232 с.
- 2 Болезни сердца по E. Brownwald. Руководство по сердечно-сосудистой медицине. Пер. с англ. - М.: Рид Элсивер, 2010. 4 тома.

**Б. САЯҚОВА, Н. КОШУАКОВА, Г. НҰРМАНОВА, А. ЖОРАБАЕВА,
А. ТЕМІРБАЕВ, И. ӘЛІМБАЕВ, Г.С. ЗИМАНОВА**
ЖҮРЕК ФИСТУЛАСЫ

Түйін: Ишемияның қайталамалы клиникалық симптомдары, ЭКГ динамикалық өзгерістері, тропонин I деңгейінің жоғарылауынан басқа, Q тішелі миокард инфарктының рецидиві қайталамалы гемотампонадамен білініп, жүрек фистуласының нәтижесі болған.

Кілт сөздер: миокард реинфаркты, жүрек фистуласы, қайталамалы гемотампонада

**B. SAYAKOVA, N. KOSHUAKOVA, G. NURMANOVA, A. ZHORABAEVA, A. TEMIRBAEV,
I. ALIMBAEV, G.S. ZIMANOVA**
FISTULA OF HEART

Resume: reinfarction of Q myocardial injury, except the repeated clinical symptoms of ischemia, dynamic changes of ECG, elevation of cardiac troponin I, had manifested as saving up blood in pericardial sack, which was the appearance of heart fistula.

Keywords: reinfarction of myocardial injury, heart fistula, a recurrent haemotamponade.