

Kardiogen shok holati

Siyob Abu Ali ibn Sino nomidagi Jamoat salomatligi texnikumi

AMIROVA LOBAR QODIRJON QIZI

BAXRIYEVA NAVRUZA ISLOMOVNA

Annatsiya : Kardiogen shok - bu hayot uchun xavfli holat bo'lib, u to'satdan yurak tanangizning unga bo'lgan talabini qondirish uchun etarli qonni to'play olmaganida sodir bo'ladi. Kislorodsiz hujayralar ishlay olmaydi va o'lishi mumkin. Bu organ etishmovchiligiga olib kelishi va o'limga olib kelishi mumkin.

Abstract: Cardiogenic shock is a life-threatening condition that occurs when the heart suddenly cannot pump enough blood to meet your body's demand for it. Without oxygen, cells cannot function and may die. This can lead to organ failure and death.

Аннотация: Кардиогенный шок — это опасное для жизни состояние, которое возникает, когда сердце внезапно не может перекачивать достаточно крови для удовлетворения потребностей вашего тела. Без кислорода клетки не могут функционировать и могут умереть. Это может привести к отказу органов и смерти.

Kirish. Kardiogen shok - bu sizning yuragingiz tanangizga etarli miqdorda qon singdira olmaganida sodir bo'ladigan tibbiy favqulodda holat. Kislorod etishmovchiligi organ etishmovchiligiga olib keladigan bo'lsa, o'limga olib kelishi mumkin. Siz darhol kasalxonada davolanishingiz kerak.

Asosiy qism . Tibbiyot xodimlari kardiogen shokni turli bosqichlarga bo'lishlari mumkin. Bular xavf ostida bo'lishdan tortib, juda kasal bo'lishgacha. Bosqichlar quyidagilar:

- Xavf ostida (A): yurak xuruji yoki yurak etishmovchiligi, ammo shok belgilari yo'q
- Boshlanish (B): past qon bosimi yoki yurak urishi
- Klassik (C): Qonni organlarga o'tkazishga yordam beradigan dori yoki asboblarga ehtiyoj
- Yomonlashgan (D): 30 daqiqa davomida dori-darmonlar yoki asboblarga javob yo'q va yomonlashadi
- Ekstremis (E): CPR, ventilyator va defibrilatorga muhtoj bo'lgan yurak tutilishi

Kardiogen shokning belgilari. Semptomlar quyidagilarni o'z ichiga olishi mumkin:

- Chalkashlik yoki hushyor bo'lmaslik
- Hushidan ketish
- Nafas qisilishi
- Kam siyish chiqishi
- Sovuq qo'llar va oyoqlar
- Teri rangini yo'qotish
- Charchoq
- Qorin va oyoqlarda shish paydo bo'ladi
- Yomon ishtaha

Agar sizda yurak xuruji alomatlari bo'lsa, darhol davolang. Kardiogen shokga nima sabab bo'ladi?

Yurak xuruji kardiogen shokning eng keng tarqalgan sabablaridan biridir. Ammo ko'plab yurak kasalliklari bu holatga olib kelishi mumkin. Oddiy qilib aytganda, yurakning samarasiz ishlashiga olib keladigan har qanday narsa kardiogen shokga olib kelishi mumkin. Bunga yurak xurujlari, anormal yurak ritmi va yurak etishmovchiligi kiradi.

Kardiogen shokga olib kelishi mumkin bo'lgan boshqa holatlar:

- Yurak mushaklarining yallig'lanishi (miokardit)
- Yurak klapanlaridagi infektsiya (endokardit)
- Anormal yurak ritmi (aritmia)
- Yurak atrofida juda ko'p suyuqlik yoki qon (yurak tamponadasi)
- O'pkangizdagi qon tomirlarini to'satdan to'sib qo'yadigan qon ivishi (o'pka emboliyasi)

Yurak parrogi muammosi - masalan, klapaningizni qo'llab-quvvatlaydigan yirtilgan mushaklar yoki almashtirish klapanlari to'g'ri ishlamaydi. Yuragingizning chap va o'ng qorinchalari orasidagi to'qimalar devorining shikastlanishi

Bir necha omillar yurak xastaligi xavfini oshirishi mumkin. Bu bir nuqtada kardiogen shokga olib kelishi mumkin. Xavf omillariga quyidagilar kiradi:

- Yurak etishmovchiligi
- Oldindan yurak xuruji
- Koroner arter kasalligi
- Yuqori qon bosimi
- Yuqori xolesterin
- Qandli diabet
- Tamaki mahsulotlaridan foydalanish
- Ortiqcha vazn va semirish
- Avvalgi koronar arteriya bypass operatsiyasi
- Jismoniy faollikning etishmasligi

Siz o'zgartirishingiz mumkin bo'lgan xavf omillarini boshqarish orqali xavfingizni kamaytirishingiz mumkin.

Kardiogen shokning asoratlari miya, jigar va buyraklar kabi organlarga zarar etkazishi mumkin. Sizda yurak tutilishiga olib keladigan anormal yurak ritmi bo'lishi mumkin. Qon tomir boshqa mumkin bo'lgan asoratlardir. Kardiogen shok o'limga olib kelishi mumkin.

Shifokorlar kardiogen shokni qanday aniqlaydilar

Sog'liqni saqlash provayderingiz tibbiy tarixingiz, shu jumladan o'sha kuni yoki yaqinda o'zingizni qanday his qilayotganingizni so'raydi. Jismoniy tekshiruv vaqtida ular kardiogen shokning quyidagi belgilarini topishlari mumkin:

- Zaif puls
- Sovuq va xiralashgan teri
- Past qon bosimi
- Anormal yurak ritmi yoki yurak shovqini ular stetoskop orqali eshitishlari mumkin
- Amaldagi testlar

Bir nechta testlar kardiogen shok bor-yo'qligini aniqlashga yordam beradi. Bularga quyidagilar kiradi:

Past qon bosimini tekshirish uchun qon bosimi manjeti

Yurakni qon bilan ta'minlaydigan arteriyalarda (koronar arteriyalar) tiqilib qolishni aniqlash uchun yurak kateterizatsiyasi. Ushbu test, shuningdek, yuragingiz qancha qon pompalayotganini ham tekshirishi mumkin.

Yurakning elektr faolligini (yurak ritmi) ko'rish uchun elektrokardiogramma (EKG / EKG)

Yuragingizning kuchini va har qanday tizimli muammolarni ko'rsatish uchun ekokardiyogram

O'pkangizdagi suyuqlikni izlash va yurak va qon tomirlarining rasmlarini olish uchun ko'krak qafasi rentgenogrammasi

Qondagi kislorod darajasini tekshirish va asosiy organlarning shikastlanishini aniqlash uchun laktat kabi qon testlari

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Grundy, S.M. et al. (2018). *2018 AHA/ACC guidelines on the management of blood cholesterol*. Circulation, 139(25), e1082-e1143.
2. Libby, P. (2021). *Inflammation in atherosclerosis*. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology, 41(6), 1073-1079.
3. Chapman, M.J. et al. (2022). *Lipoproteins in metabolic syndrome*. Diabetologia, 65(2), 320–333.