

ANKSTYVA KOMPIUTERINĖ TOMOGRAFIJA PACIENTAMS, SERGANTIEMS ŪMIAIS KORONARINIAIS SINDROMAIS: KLINIKINIS ATVEJIS IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Justina GRIGAITIENĖ, VI kursas.

Vadovas. Prof. dr. Pranas ŠERPYTIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Širdies ir kraujagyslių ligų klinika.

Tikslas. Aprašyti taikytos ankstyvos kompiuterinės tomografijos pacientui, sergančiam ūmiu koronariniu sindromu, klinikinį atvejį ir apžvelgti naujausią mokslinę literatūrą.

Metodai. Klinikinis atvejis aprašytas gavus paciento rašytinį sutikimą ir leidimą naudoti nuasmenintus duomenis. Aprašytas klinikinis atvejis bei apžvelgta literatūros apžvalga, naudojantis „PubMed“ literatūros duomenų base.

Rezultatai. 75 metų pacientas kreipėsi į gydymo įstaigą ambulatoriškai dėl atsiradusio dusulio, sumažėjusios fizinio krūvio tolerancijos. Gyvenimo anamnezėje pacientas ilgą laiką serga cukriniu diabetu, pirmine arterine hipertenzija. Apžiūros metu objektyvių reikšmingų pokyčių nestebėta tiek fizinio ištyrimo metu, tiek biocheminiuose kraujo tyrimuose. EKG – be pakitimų. Buvo nuspręsta atlikti kompiuterinę tomografiją su angiografija (KTA). Tyrimas atskleidė reikšmingas stenozes vainikinėse arterijose: kairėje priekinėje nusileidžiančiojoje arterijoje (LAD), kairėje juosiančiojoje arterijoje (LCX), dešiniojoje vainikinėje arterijoje (RCA), užpakalinėje nusileidžiančiojoje arterijoje (PDA). Pacientui buvo atlikta vainikinių arterijų perkutaninė koronarinė intervencija (PKI) ir stentavimas. KTA tyrimo metu reikšmingos stenozės buvo identifikuotos tose vainikinėse arterijose, kurios po kelių dienų pacientui sukėlė ST-segmento pakilimo miokardo infarktą, dėl ko ir buvo atlikta PKI. Tai pagrindžia, kad KTA tyrimas ir jo rezultatai gali reikšmingai pasitarnauti diferencijuojant reikšmingas vainikinių arterijų stenozes bei padėti laiku užtikrinti reikiamą gydymą. Ypatingai tyrimas gali būti svarbus diferencijuojant NSTEMI, mažos ir vidutinės rizikos grupės pacientams.

Išvados. Ankstyva kompiuterinė tomografija gali turėti reikšmingos įtakos diferencijuojant ūminius koronarinius sindromus bei padėti laiku užtikrinti tinkamą pacientų tolimesnį gydymą.

Raktažodžiai. Ūminiai koronariniai sindromai; ankstyva kompiuterinė tomografija; STEMI