

Kratek povzetek raziskave (primer)

1. Kratek opis proučevane tematike

Bolniki s periferno arterijsko boleznijo (PAB) so izpostavljeni povečanemu tveganju za ishemične srčne ali cerebrovaskularne dogodke in smrt, tudi če nimajo simptomov ishemije uda. Bolniki s simptomatsko PAB so izpostavljeni še večjemu tveganju za sistemske srčno-žilne dogodke in tudi amputacijo udov, zlasti tisti s kritično ishemijo uda. Zato je pomembno, da take bolnike pravočasno odkrijemo.

2. Namen raziskave

Napoved neželenih dogodkov pri bolnikih s PAB je še vedno izziv, zato želimo raziskati, ali bi biomarkerji (v povezavi s trenutno znanimi kliničnimi dejavniki tveganja) pri bolnikih s PAB, zdravljenih z znotrajžilnim revaskularizacijskim posegom, izboljšali napoved neželenega dogodka znotraj 1 leta po posegu.

3. Glavno raziskovalno vprašanje in katere spremenljivke ste izbrali za odgovor na raziskovalno vprašanje

Glavno raziskovalno vprašanje: Sta biomarkerja IMA in hs-cTnI pri bolnikih s PAB neodvisna napovedna dejavnika za velike srčno-žilne dogodke in smrt znotraj enega leta po znotrajžilni revaskularizaciji uda?

Izbrane spremenljivke:

- demografske spremenljivke: starost, spol
- znani dejavniki tveganja: vrednost gleženjskega indeksa, stopnja PAB (klasifikacija po Fontaine-u), arterijska hipertenzija (da/ne), dislipidemija (da/ne), diabetes mellitus (da/ne), kajenje (da/ne), prejšnja velika amputacija (da/ne), ishemična bolezen srca (da/ne), kronična ledvična bolezen (da/ne)
- biomarkerja: IMA in hs-cTnI, merjena pred postopkom revaskularizacije

Izbrani izid:

- veliki srčno-žilni dogodki in smrt znotraj enega leta po revaskularizaciji: srčni infarkt ali novonastala angina pektoris, ishemična možganska kap ali prehodni ishemični napad, napredovanje PAB na zdravljene ali drugem udu, smrt iz katerega koli razloga.

4. Sekundarna raziskovalna vprašanja s spremenljivkami

1. Sta biomarkerja IMA in hs-cTnI neodvisna napovedna dejavnika za velike srčno-žilne dogodke in smrt za podskupino bolnikov s kritično ishemijo?
2. Se glede na opazovani izbrani izid (dogodek znotraj enega leta) skupina s kritično ishemijo uda in negativnimi biomarkerji razlikuje od skupine brez kritične ishemije uda in pozitivnimi biomarkerji?

Spremenljivka: kritična ishemija uda (da/ne)

5. Ostale pomembne informacije: tip raziskave, velikost vzorca in ostale pomembne lastnosti vzorca

Tip raziskave: prospektivna kohortna študija (podatki pacientov od leta 2020 do 2022)

Velikost vzorca: ~490 pacientov