

Razgovaramo sa **dr Markom Banovićem**, kardiologom iz Kliničkog centra Srbije, o aktuelnoj kliničkoj studiji AVATAR koja za cilj ima definisanje optimalne terapijske strategije za lečenje bolesnika sa asimptomatskom aornom stenozom.



Šta je aortna stenozna?

Aortna stenozna predstavlja suženje aortnog zaliska koje dovodi do opstrukcije istiskivanju krvi iz leve komore u aortu tokom sistole. Normalna površina aortnog ušća je 2-3 cm², kada ova površina postane manja od 2cm² govorimo o aortnoj stenozni, a kada padne ispod 1cm² govorimo o tesnoj aortnoj stenozni. Težina aortne stenozne direktno je proporcionalna površini aortnog ušća. Posledice aortne stenozne je smanjenje količina krvi koja se istisne u aortu tokom sistole, kao i opterećenje pritiskom leve komore što se manifestuje i kardinalnim simptomima, a to su nesvestica/gubitak svesti, gušenje i bol u grudima.

Da li se svaka aortna stenozna operiše?

Prema aktuelnim preporukama evropskog i američkog udruženja kardiologa operišu se (hirurški ili transkateterski) samo simptomatska aortna stenozna teškog stepena kao i asimptomatska aortna stenozna koja je udružena sa smanjenom sistolnom funkcijom leve komore. Može se operisati i aortna stenozna umerenog stepena ako se kod pacijenta u istom aktu planira još neka vrsta operativnog zahvata na srcu (na primer hirurška revaskularizacija miokarda).

Šta je Avatar trial?

Avatar studija je prva u svetu randomizovana studija koja se sprovodi kod asimptomatskih pacijenata sa tesnom aornom stenozom i očuvanom sistolnom funkcijom leve komore. Studija je multicentrična/multinacionalna i sprovodi se u 8 centara u 7 Evropskih zemalja.

Na koja pitanja Avatar treba da odgovori?

Osnovno pitanje na koje Avatar studija treba da odgovori jeste da li hirurška zamena aortnog zaliska kod asimptomatskih pacijenata sa tesnom aortnom stenozom donosi benefit u odnosu na praćenje pacijenata i operaciju nakon pojave simptoma. Očekujemo da će primarni rezultati studije biti gotovi do kraja 2020 godine.