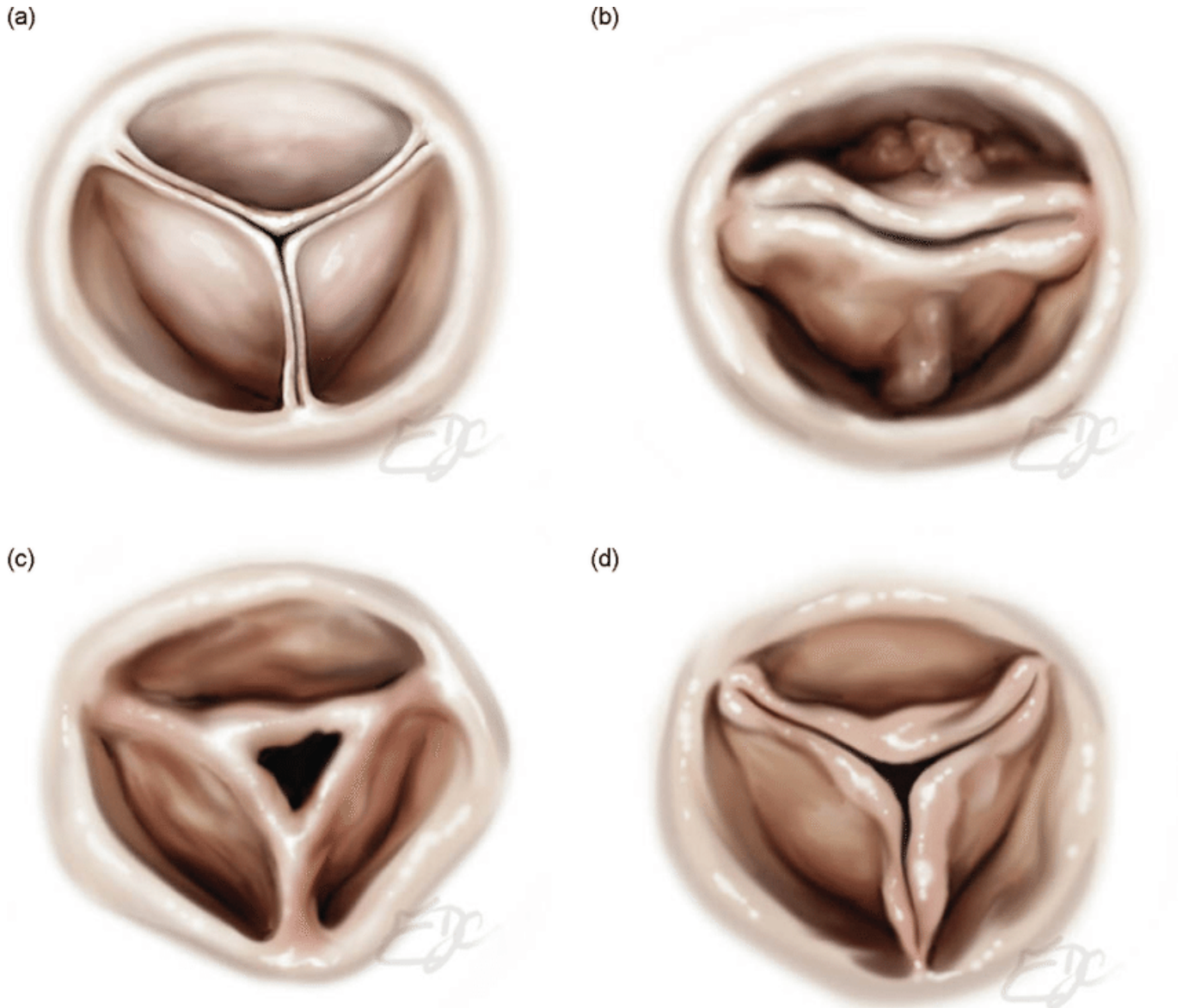


Bikuspidni aortni zalistak je jedna od najčešćih urođenih srčanih mana a definiše se postojanjem dva umesto tri listića na aortnom zalisku. Ova mana je povezana sa preranom degeneracijom ovakvog listića i nastankom aortne stenozе, pojavom aortopatije (proširenja aorte i posledičnog pucanja aorte) kao i ušestalijim nastankom endokarditisa aortnog zaliska.

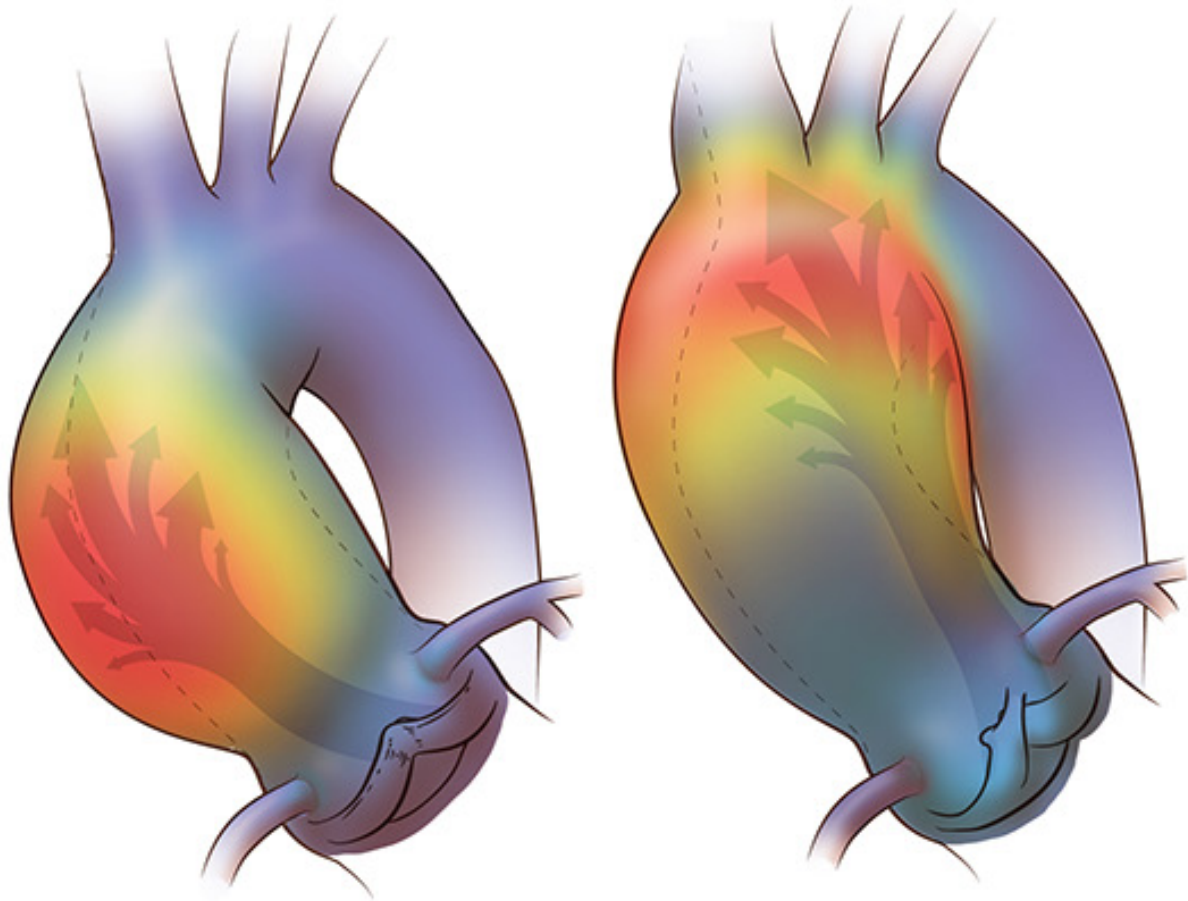
Šta je bikuspidni aortni zalistak?

Bikuspidna aortna valvula je najčešća urođena srčana mana čija se incidenca kreće u rasponu od 0,9% do 2% opšte populacije i najčešće se sastoji iz dva listića nejednake veličine koja nastaju usled fuzije dva susedna veluma. Srastanje je najčešće između levog i desnog, nešto ređe između desnog i nekoronarnog, i najređe između nekoronarnog i levog veluma. Učestalost kod muške populacije je tri puta češća u odnosu na žensku. Prisustvo bikuspidnog aortnog zaliska u značajnoj meri doprinosi komplikacijama kako na samoj aortnom zalisku tako i nastanku i razvoju bolesti aorte - [aortopatije](#). Kod ljudi koji su u srednjem životnom dobu, a koji imaju bikuspidni aortni zalistak, teška aortna stenozа je prisutna kod 75% ove populacije. Međutim, teška aortna stenozа može da se javi još u ranom detinjstvu (kod oko 2%) ili, pak, da postoje minimalne kalcifikacije kod pacijenata u poznim godinama. Aortna insuficijencija nastaje znatno ređe. Javlja se u oko 15% slučajeva, najčešće kao posledica dilatacije aorte. Bikuspidni aortni zalistak značajno doprinosi razvoju aortopatije u smislu proširenja-dilatacije i disekcije aorte. Povezanost između bikuspidnog zaliska i dilatacije aorte dokazuju brojni radovi pri čemu je najčešće zahvaćen ushodni segment tj. ascendentna aorta. Pacijenti sa bikuspidnim aortnim zaliskom i dilatiranom aortom imaju devet puta veći rizik od [disekcije aorte](#) i povećan rizik od iznenadne srčane smrti čak i nakon [zamene aortnog zaliska](#).



Kao što se može videti, bikuspidni aortni zalistak je često udružen sa aortopatijom iz dva razloga. Prvi jeste udruženost različitih genetskih varijanti koje vode nastanku bikuspide i aortopatije. Drugi razlog je posledica izmenjenog (nefiziološkog) protoka krvi kroz bikuspidni aortni zalistak i ascendentnu aortu i njenog uticaja na zid aorte.

Vrlo je važno znati da, na izgled, maloj incidenci, bikuspidni aortni zalistak je odgovoran za više valvularnih i vaskularnih oboljenja nego sve ostale urođene srčane mane zajedno.



Koliki je značaj bikuspidnog aortnog zaliska u smislu potencijalnih komplikacija

Rana detekcija bikuspidnog aortnog zaliska je izuzetno važna zbog dijagnostike i prevencije potencijalno životno ugrožavajućih komplikacija. Ehokardiografija ima odličnu senzitivnost i mogućnost vizuelizacije zaliska. Ukoliko bi se sistematski ehokardiografski pregledali svi rođaci prvog kolena obolelih, svaki deseti pregled bi dijagnostikovao novu bikuspidnu aortnu valvulu. U pojedinim radovima se zaključuje da je ehokardiografskim skriningom samo najbližih rođaka i redovnim pregledima, moguće prevenirati čak 80% [disekcija aorti](#).

Trenutne smernice dobre kliničke prakse su bazirane na preporukama ograničenog nivoa dokaza. I pored smernica, postoji kontraverza [kada i kako tretirati](#) pacijente sa bikuspidnim aortnim zaliskom i [aortopatijom](#). Sa novim saznanjima mogao bi se steći bolji uvid u patofiziologiju bikuspide i aortopatije, a samim tim preciznije definisati preporuke. Prilikom donošenja odluke o vidu operativnog lečenja, lekari se oslanjaju, pre svega, na odgovarajuće ehokardiografske parametre. Iz porodične anamneze dobijaju podatke o učestalosti javljanja bikuspide, aortopatije ili, pak, disekcije aorte kod najbližih rođaka. Ukoliko je prečnik aorte granično izmenjen, kardiohirurzima je ostavljeno da na osnovu svog, manjeg ili većeg iskustva, intraoperativno procene i donesu odluku o tome da li je neophodno da se zameni i ascendentna aorta. U tim trenucima, najviše se obraća pažnja na dimenzije aorte i debljinu zida odnosno kvalitet zida aorte.

Pogledajte još...

- [Infekcija zaliska - infektivni endokarditis](#)
- [Da li je bitno ko vas operiše](#)
- [Kada srce mora ponovo da se operiše](#)
- [Bolesti srca kao posledica zračne terapije](#)
- [Zašto se krv razređuje](#)