

Hiperhitro napredovanje mikotičnih aortnih anevrizem, povezanih s salmonelo

Lučev J, Flis V, Slanič A, Čuješ J, Breznik S

Izhodišča. Mikotične aortne anevrizme, imenovane tudi infektivne native aortne anevrizme, so redke, življenjsko ogrožajoče okužbe z visokim tveganjem za rupturo. Netifusne salmonеле kažejo tropizem za obolelo aorto pri starejših, aterosklerotičnih bolnikih in povzročajo eksplozivno rast, ki jo z običajno obravnavo težko nadziramo. Zdravljenje je zapleteno, kadar je prizadeta visceralna oziroma paravisceralna aorta, odprti kirurški posegi so tvegani in zahtevajo prilagojeno znotrajžilno (endovaskularno) popravilo aorte. V preglednem članku povzemamo vedenja o mikotičnih aortnih anevrizmah, povezanih s salmonelo, ter predstavimo njihovo hiperhitro napredovanje kot zgodnji slikovni biološki označevalec bolezni.

Zaključki. Mikotične aortne anevrizme, povzročene s salmonelo, predstavljajo fenotip z visoko hitrostjo napredovanja. Hiperhitro napredovanje opredelimo kot napredovanje od aortitisa do anevrizme (≥ 5 mm) v 7 dneh ali hitro povečanje (≥ 5 mm ali $> 50\%$) v 72 urah kljub antibiotičnemu zdravljenju. Hiperhitro napredovanje anevrizme deluje kot »rdeča zastava« za nujno mehansko stabilizacijo. Čeprav je odprti kirurški poseg zlati standard, kompleksni znotrajžilni poseg v aorto z vzporednimi presadki in optimizirano strategijo radialnega tesnjenja ponuja pri anatomsko kompleksnih ali visoko tveganih bolnikih rešilen terapevtski pristop. Če želimo izboljšati preživetje pri tej uničujoči bolezni, bi morali prospektivno validirati hiperhitro napredovanje mikotične aortne anevrizme in jo vključiti v slikovne diagnostične algoritme.