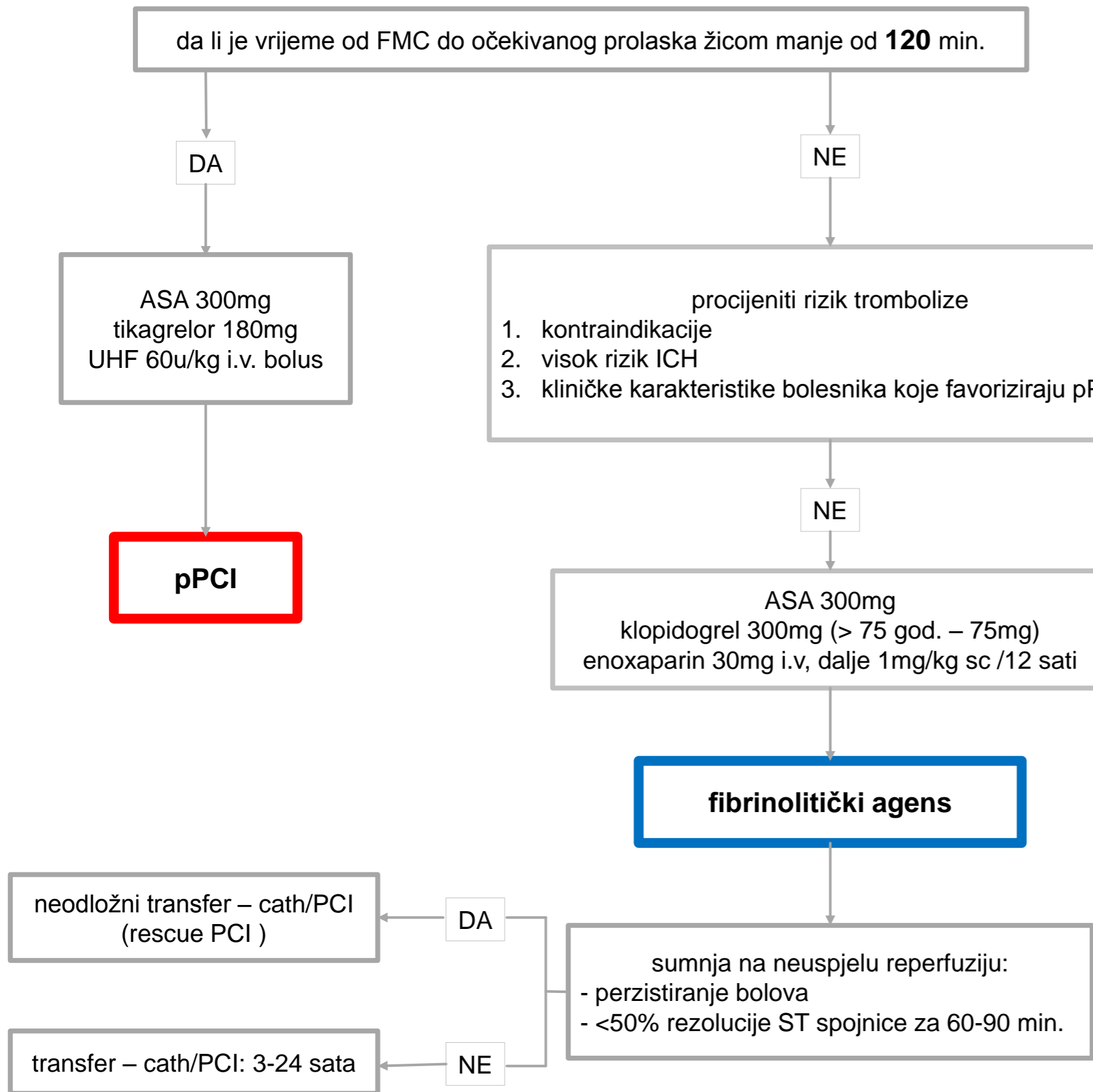


STEMI - izbor reperfuzijske terapije za non PCI bolnicu



1. Kontraindikacije za fibrinolitičku terapiju

Apsolutne kontraindikacije:

- intrakranijalna krvarenja ikada
- poznata strukturalna cerebrovaskularna lezija
- poznata intrakranijalna neoplazma
- ishemički CVI unutar 3 mjeseca (OSIM akutni ishemički C unutar 3 sata)
- suspektna disekcija aorte
- aktivno krvarenje ili krvareća dijatera (osim menstruacije)
- značajna trauma glave ili lica unutar 3 mjeseca

Relativne kontraindikacije

- anamneza o teškoj i slabo kontroliranoj hipertenziji
- kod dolaska sistolički RR>180mmHg, dijastolički >110mmHg
- ishemički CVI 3mjeseca
- traumatska ili prolongirana (> 10 min.) kardiopulmonarna reanimacija ili veliki kirurški zahvat unutar 3 tjedna
- nedavno (unutar 2-4 tjedna) unutarnje krvarenje
- punkcija nekompresibilne krvne žile
- za streptokinazu/anistreplazu – primjena pred > 5 dana, ili ranija alergijska reakcija na ove lijekove
- trudnoća
- aktivna ulkusna bolest
- trenutna upotreba antikoagulantne terapije

2. Rizik ICH

- dob > 65 god
 - RR > 170/95mmhg
 - tjelesna težina < 70kg za muškarce, > 65 kg za žene
- pPCI ako bolesnik ima 2 ili više faktora

3. Kliničke karakteristike bolesnika koje favoriziraju pPCI

- kardiogeni šok
- Killip III/IV
- početak bolova > 3 sata kod prezentacije
- TIMI risk score > 7

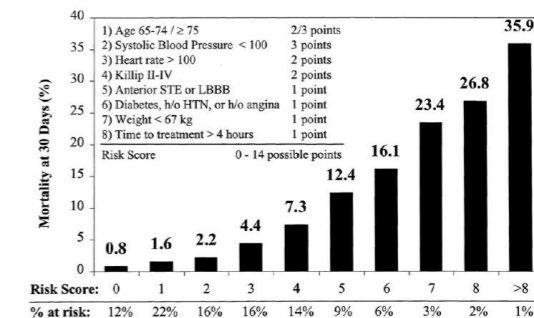


Figure 2. TIMI STEMI risk score. h/o, history of; HTN, hypertension; LBBB, left bundle branch block; STE, ST elevation; STEMI, ST-segment elevation myocardial infarction; TIMI, Thrombolysis in Myocardial Infarction. Reprinted with permission from Morrow et al.²⁸

4. Po kliničkoj procjeni koristiti i procjenu PCI related delay-a

PCI-related delay :				
D2B (očekivano vrijeme transporta + 30 minuta) –D2N (15 min?)				
STEMI				
vrijeme (sati): početak bolova-EKG	< 2		>3 – 12 to undertake pPCI	
dob (godine)	< 65		>65	
lokacija infarkta	anterior	nonanterior	anterior	nonanterior
maksimalni PCI related delay* (min.)	45	90	120	180
reperfuzijska strategija	farmakoinvazivna strategija			pPCI