

1. Predchádzajte a buďte pripravení

- Podporujte kardiovaskulárnu prevenciu na zníženie rizika akútnych príhod
- Propagujte zdravotnú výchovu na skrátenie omeškania do prvého medicínskeho kontaktu
 - Propagujte BLS laikmi na zvýšenie šance na KPR okolostojacimi
 - Zabezpečte adekvátne zdroje pre lepší manažment
- Zlepšite systém manažmentu kvality a indikátorov pre lepší monitoring kvality

2. Odhaľte charakteristické znaky svedčiace pre koronárnu trombózu a aktivujte STEMI sieť

- Bolesť na hrudníku pred zastavením srdca
 - Známe ochorenie koronárnych artérií
 - Iniciálny rytmus VF alebo pVT
- EKG po resuscitácii: elevácie ST segmentu

3. Resuscitujte a liečte možné príčiny

Pretrvávajúce ROSC

STEMI pacienti

*Čas od diagnózy
po PKI*

< 120 min

Aktivujte PKI centrum
Transport na okamžitú PKI

> 120 min

Vykonajte trombolýzu
prednemocnične
Transport do PKI centra

Pacienti bez STEMI

Individualizujte rozhodnutie
podľa charakteristík
pacienta, prostredia OHCA,
EKG nálezu

Rýchle diagnostické vyšetrenie

Vylúčte nekoronárne príčiny
Skontrolujte stav pacienta

**Ak je pokračujúca ischemia
alebo hemodynamická
instabilita?**

Áno - okamžitá PKI

Nie - zvážte odloženú PKI

Nepretrvávajúce ROSC

Zhodnoťte prostredie,
stav pacienta a dostupné
zdroje

Ak márne:

Zvážte ukončenie KPR

Ak nie je márne:

Zvážte transport pacienta
do PKI centra pri
pokračujúcej KPR

Zvážte mechanické
kompresie
a extrakorporálnu KPR

Zvážte PKI