

EXISTUJÍ PACIENTI SE STEMI, KTEŘÍ MAJÍ BÝT TROMBOLYZOVÁNI?

Miroslav Solař

I. interní kardiologická klinika

Fakultní nemocnice v Hradci Králové

Univerzita Karlova Lékařská fakulta v Hradci Králové

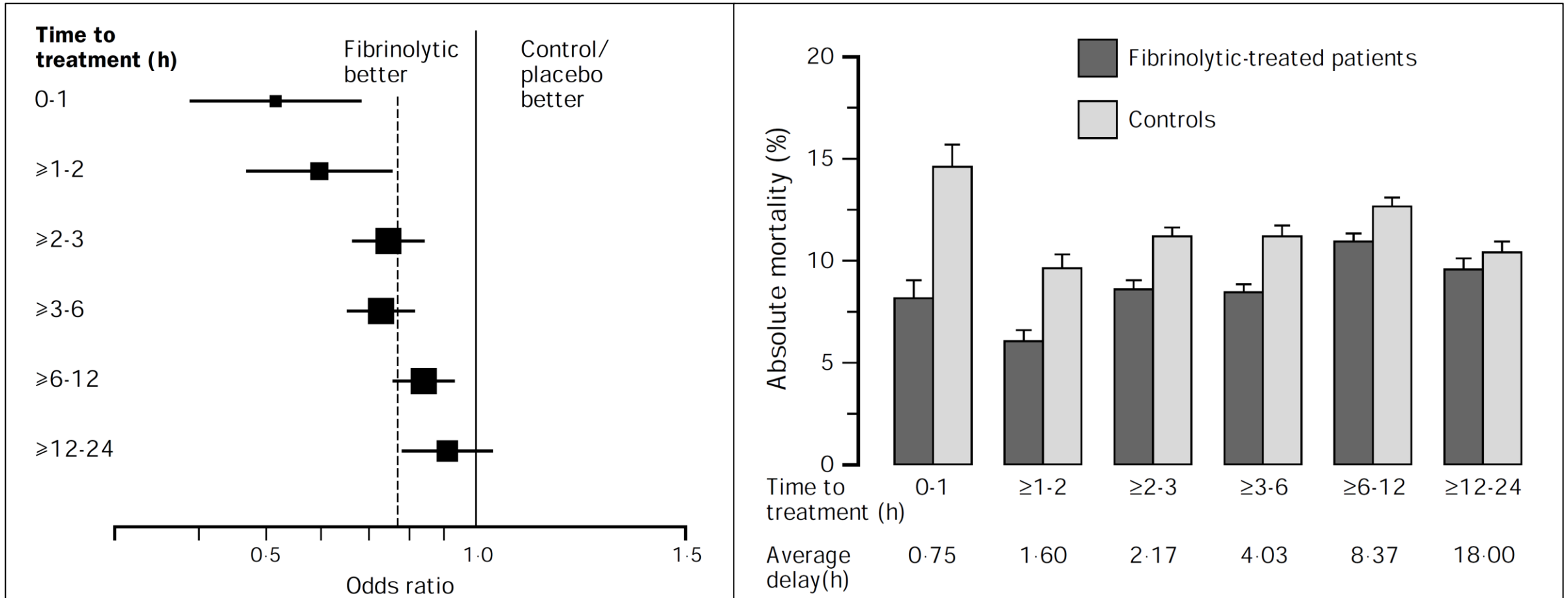
Trombolýza v léčbě STEMI

Zprůchodnění infarktové tepny

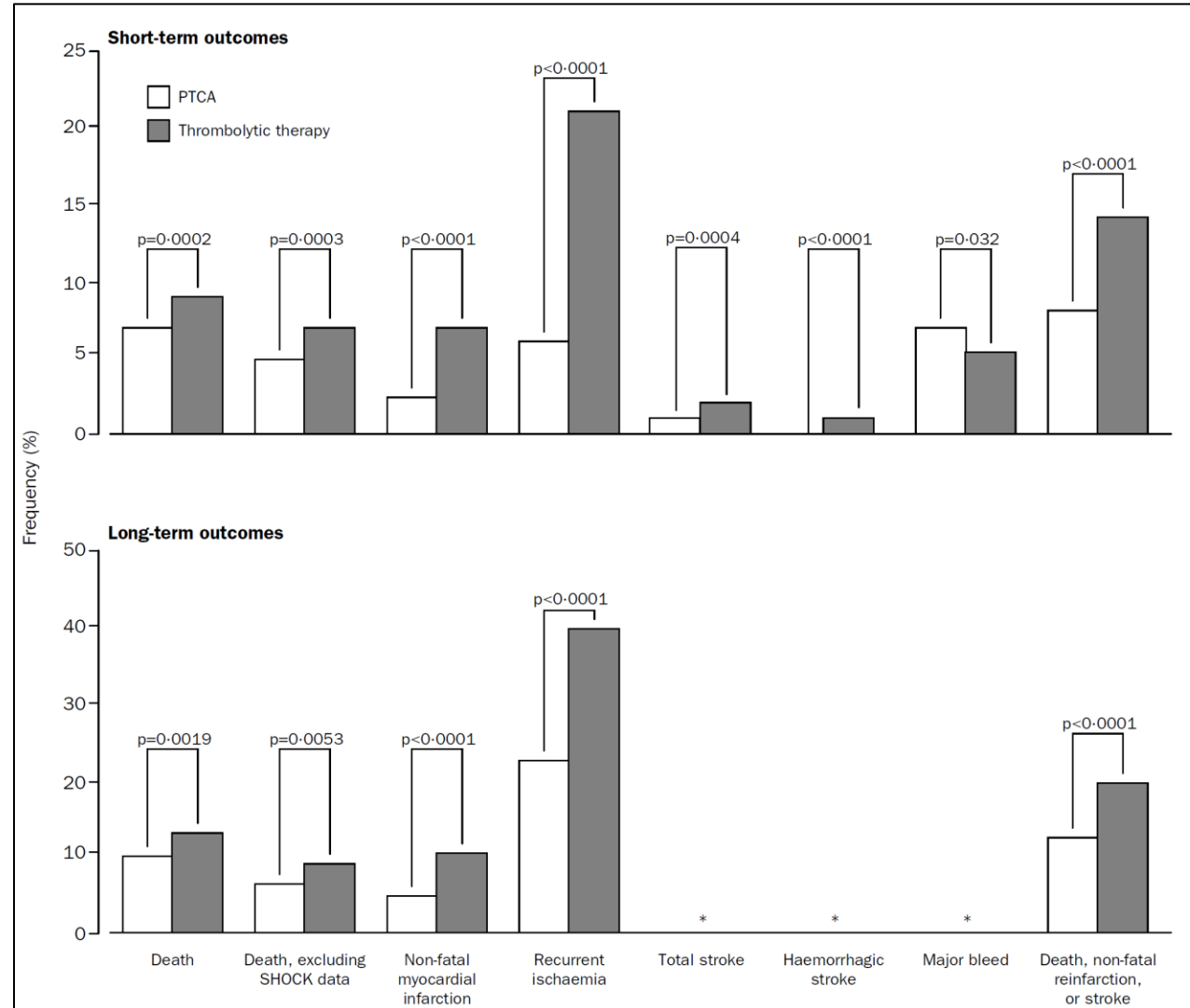
Zlepšení prognózy

Riziko intrakraniálního krvácení

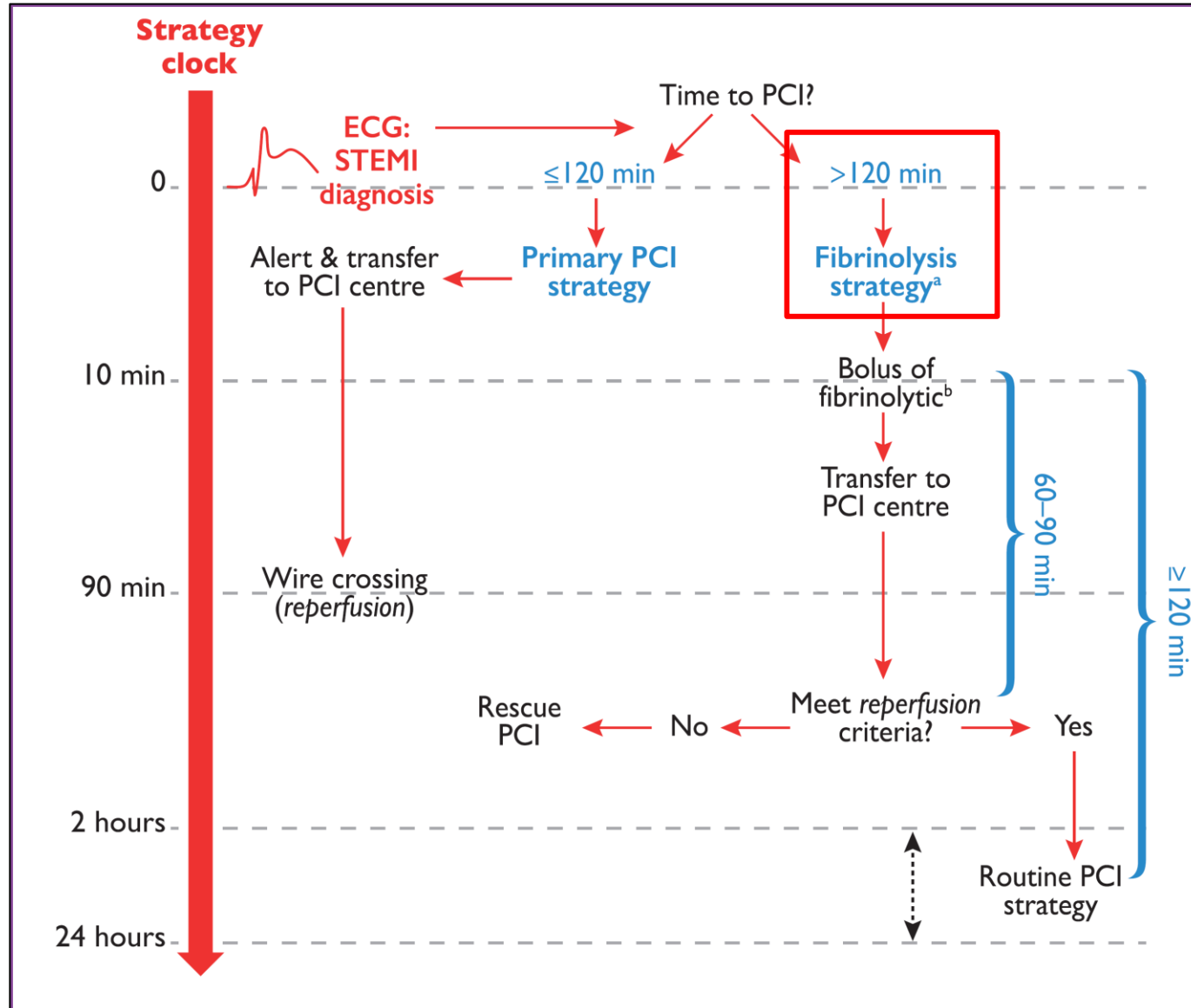
Trombolýza v léčbě STEMI



Srovnání trombolýzy a dPCI v léčbě STEMI



Co je doporučeno?



Proč 120 minut?

- Časové vyjádření rozdílu mezi dPCI a trombolýzou
- Odhad na základě dat ze studií a registrů
- Nelze aplikovat univerzálně

Co dalšího říkají guidelines?

5.3.2 Pre-hospital fibrinolysis

If able to analyse the ECG ..., **it is recommended to initiate fibrinolytic therapy....**

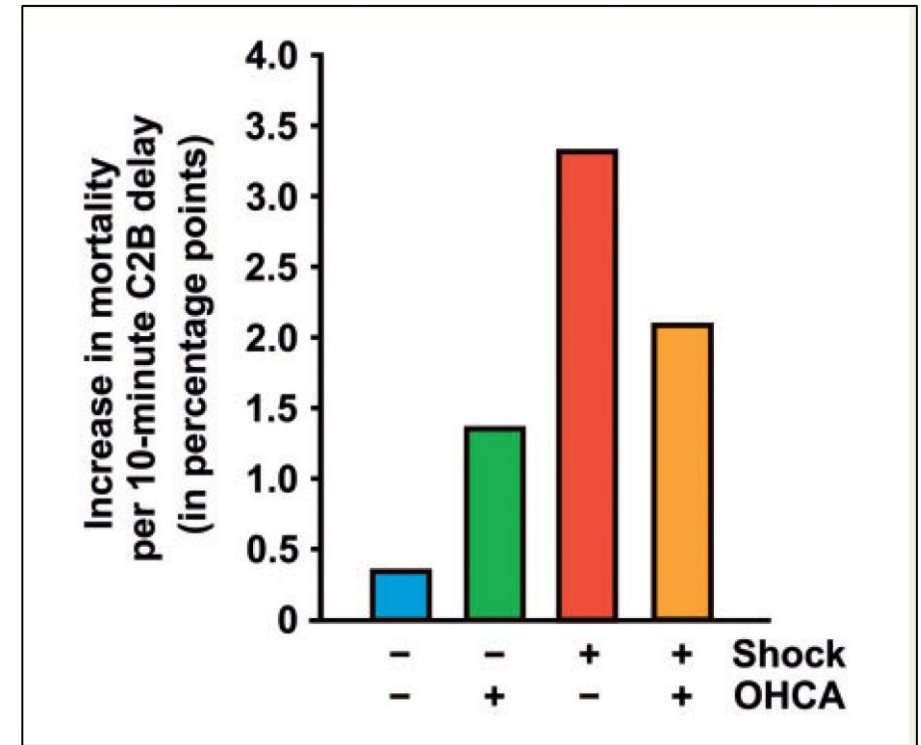
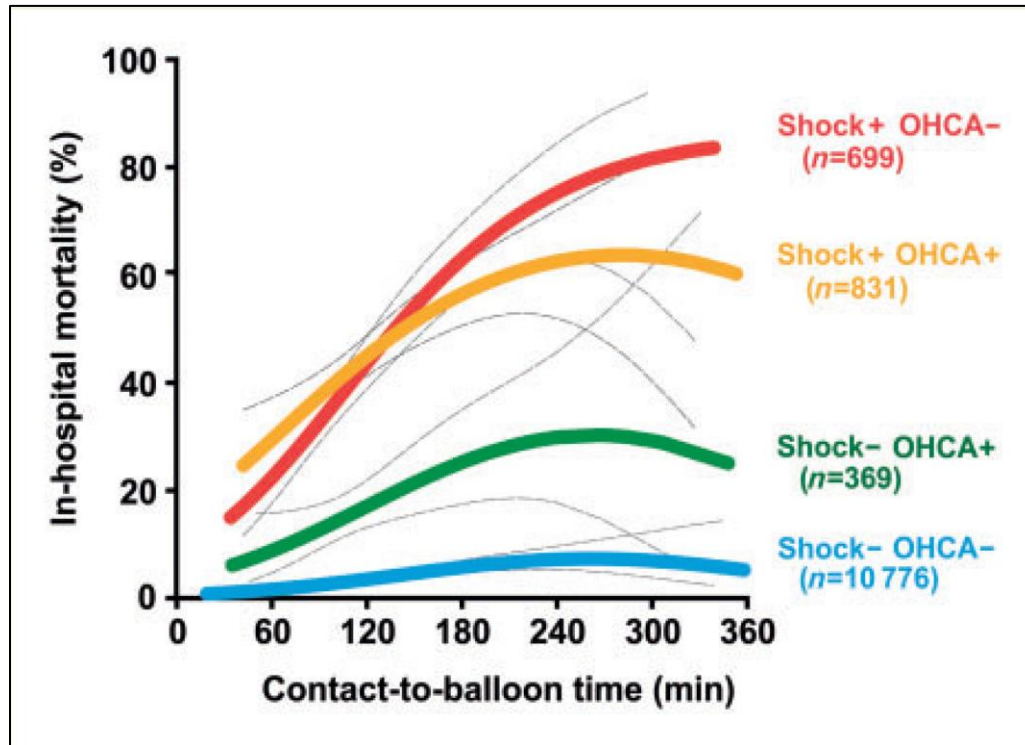
James S, ESC STEMI guidelines 2017

FAST MI, Vienna STEMI registry, STREAM, CAPTIM, ASSENT-4 PCI,

- nepřesvědčivá data
- možný efekt rt-PA u nemocných s krátce trvajícím symptomy (CAPTIM)

Co guidelines neříkají, ale ...

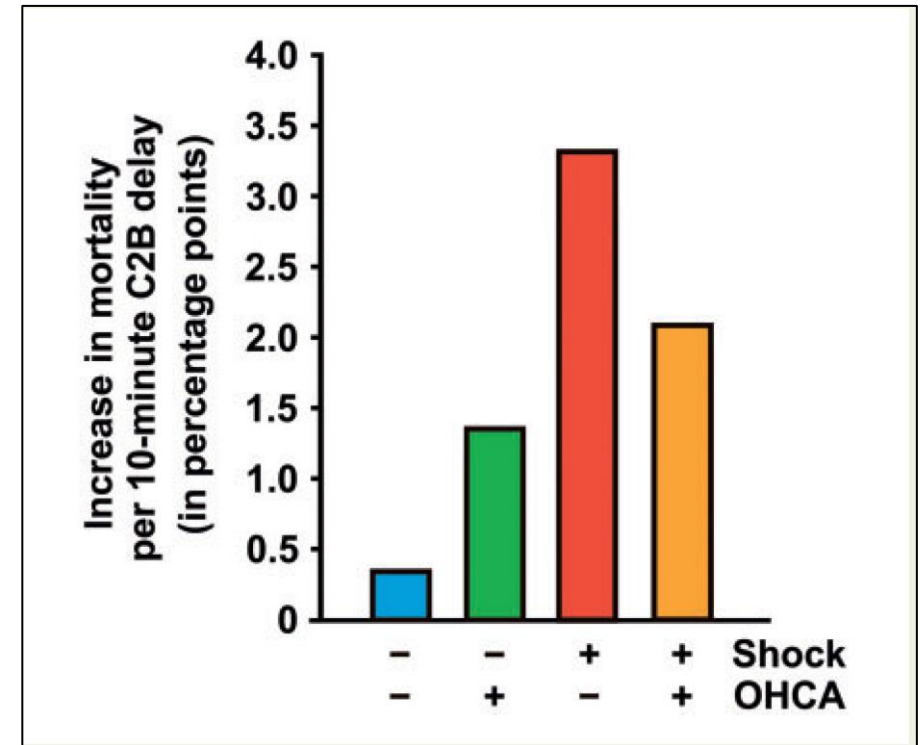
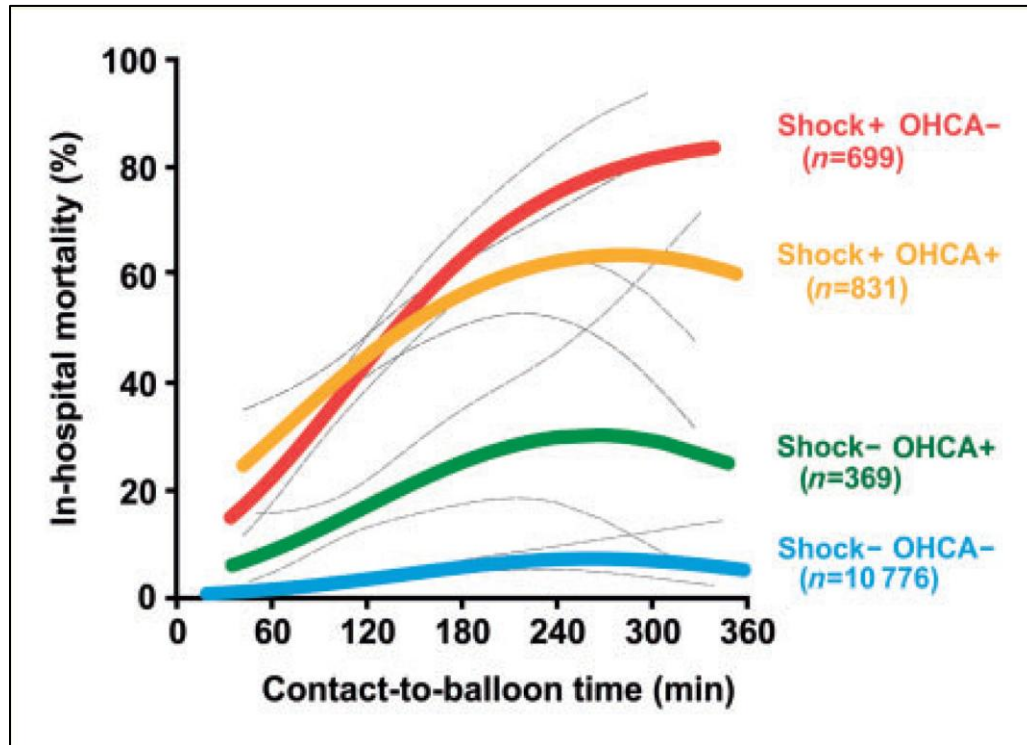
Treatment delay and mortality in STEMI with shock (K.H. Scholz, Eur Heart J (2018) 39, 1065–1074).



Při oběhové nestabilitě je prognóza významně závislá na rychlosti provedení reperfuze.

Co guidelines neříkají, ale ...

Treatment delay and mortality in STEMI with shock (K.H. Scholz, Eur Heart J (2018) 39, 1065–1074).



Při oběhové nestabilitě je prognóza významně závislá na rychlosti provedení reperfuze.

Trombolýza může být alternativou v případě delšího transportu k dPCI.

Existující pacienti se STEMI, kteří mají být
trombolyzováni?

ANO, ale není jich mnoho.