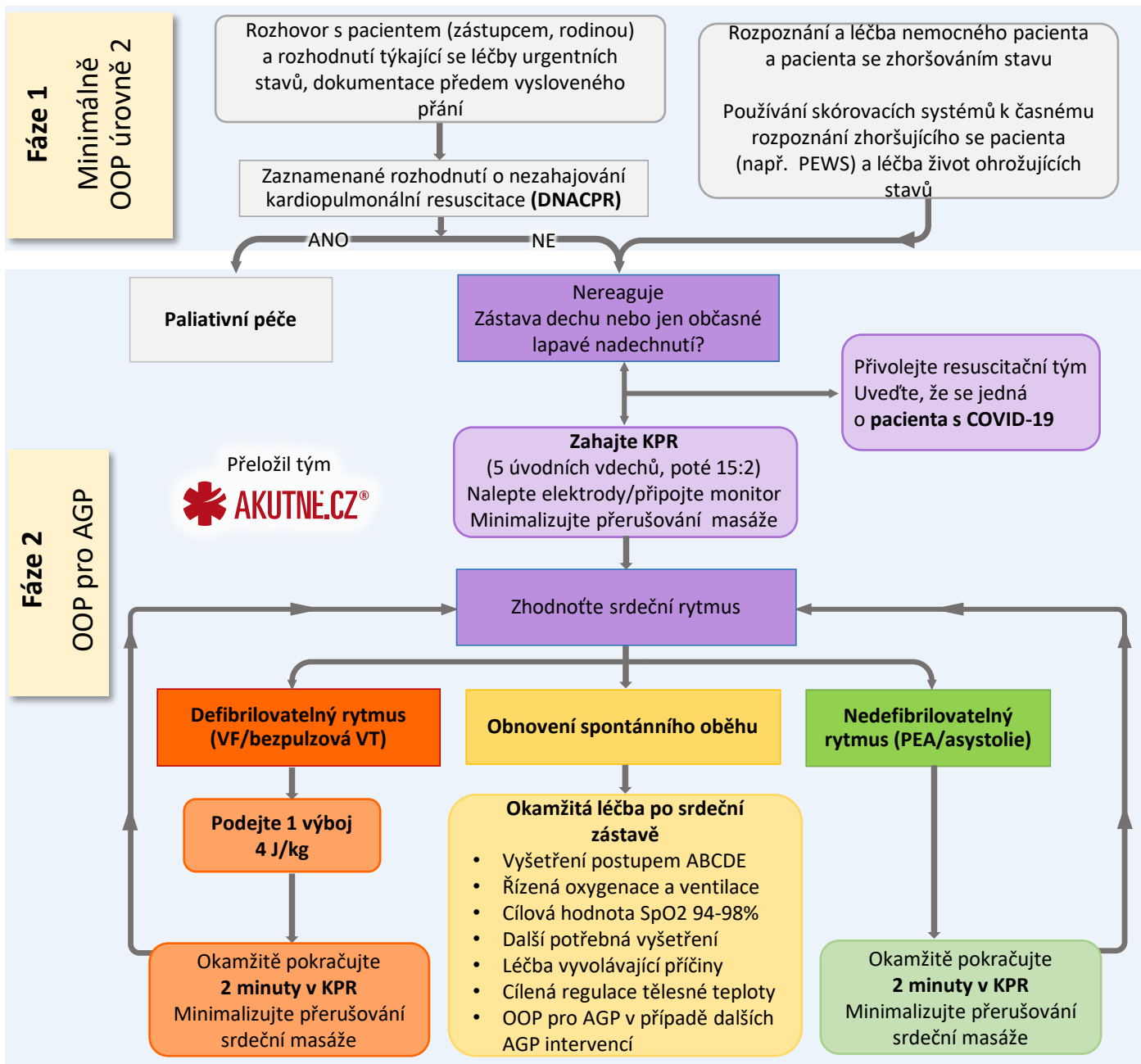


Algoritmus rozšířené resuscitace (EPALS) pro dětské pacienty s COVID-19



V průběhu KPR

- Zajistěte vysokou kvalitu srdeční masáže: správnou frekvenci a hloubku stlačování hrudníku i jeho úplné uvolňování
- Před každým přerušением KPR si další činnost dopředu naplánujte
- Podávejte kyslík
- Vstup do cévního řečiště (i.v. / i.o.)
- Podávejte adrenalin každých 3-5 minut
- Zvažte definitivní způsob zajištění dýchacích cest a kapnografii
- Po zajištění dýchacích cest pomůckami nepřerušujte srdeční masáž
- Zajistěte léčbu reverzibilních příčin
- Zvažte podání amidaronu po 3. a 5. výboji

Doporučené OOP

- OOP úrovně 2
- Jednorázové rukavice
 - Jednorázová zástěra
 - Chirurgická ústenka
 - Jednorázová ochrana očí
- OOP úrovně 3 pro AGP (aerosol generující procedury)
- Jednorázové rukavice
 - Jednorázový plášť s dlouhými rukávy
 - Respirátor třídy FFP3
 - Jednorázová ochrana očí

Reverzibilní příčiny

- Hypoxie
- Hypovolémie
- Hyperkalemie / hypokalemie / metabolické příčiny
- Hypotermie
- Trombóza (koronární tepny/plicní embolie)
- Tenzní pneumotorax
- Tamponáda srdeční
- Toxické látky (intoxikace)/účinky léků