

TOXICITA KYSLÍKU

TOXICITA KYSLÍKU

Příčiny:

- *ztráta schopnosti vázat CO₂ v žilní krvi*
- *výdej CO₂ plícemi ztíženo v důsledku rozvoje toxického plicního edému*

Kritické hodnoty > 40 kPa (300 mmHg) v závislosti na čase

TOXICITA KYSLÍKU

Projevy

*Plicní poruchy $pO_2 > 70$ kPa (několik dnů)
200 kPa (3 – 6 hodin)*

kašel, dechové bolesti

> 200 kPa

křeče, ztráta vědomí

TOXICITA KYSLÍKU

Doporučení

již 60 % směs O₂ může vyvolat toxický edém plic

100 % - podáváme přerušovaně

retrolentární fibroblasie