

# Vzduchová embolie v porodnictví

Se vzduchovou embolií se v porodnictví můžeme setkat jak u **porodů vaginálních**, tak i u **císařských řezů**. U císařských řezů, které jsou vedeny v celkové anestezii, se udává výskyt až v 97%. Většina těchto embolií má subklinický průběh.

## Příznaky

Masivní vzduchová embolie v porodnictví ⇒ hypotenze a hypoxémie ⇒ srdeční zástava.

**Nejčastější příznaky:**

- 📍 bolest na hrudi;
- pokles saturace krve kyslíkem (SpO<sub>2</sub>);
- 📍 dyspnoe.

## Patofyziologie

Faktory zvyšující vznik vzduchové embolie:

- tlakový gradient mezi srdcem a operačním polem se rovná -5cmH<sub>2</sub>O;
- nízký centrální žilní tlak.

Množství průniku vzduchu do cévního řečiště	Následek
Vyšší objem	Fatální obstrukce výtokové části pravé komory
Nižší objem	hypoxemie, poruchy v poměru ventilace ku perfuzi, hypotenze, arytmie, pravostranné srdeční selhání

## Odkazy

### Související články

- Těhotenství
- Porod
- Císařský řez
- Vzduchová embolie

### Použitá literatura

- PAŘÍZEK, Antonín, a kolektiv. *Kritické stavy v porodnictví*. 1. vydání vydání. Praha. 2012. 285 s. ISBN 978-80-7262-949-7.