

# ZÁSADY BEZPEČNÉ ANESTEZIOLOGICKÉ PÉČE - doporučený postup ČSARIM 2017

Petra Bejvančická<sup>1,2</sup>; Iva Brabcová<sup>1</sup>

1) Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta, Ústav ošetrovatelství, porodní asistence a neodkladné péče, České Budějovice, Česká republika

2) Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta zdravotnických studií, Katedra ošetrovatelství a porodní asistence, Plzeň, Česká republika

---

Anesteziologická péče zahrnuje léčebně preventivní péči v průběhu léčebných nebo diagnostických výkonů operační či neoperační povahy a patří do ní celková a/nebo regionální anestezie nebo tzv. monitorovaná anesteziologická péče (anesteziologický dohled). V České republice bylo v roce 2015 podáno celkem 847 596 anestezií, k úmrtí peroperačně a do 2 hodin po výkonu došlo ve 174 případech (ÚZIS).

Cílem každého anesteziologického týmu je zajistit, aby podaná anestezie byla co nejbezpečnější. Nezbytnou podmínkou je odborná, fyzická a psychická připravenost personálu, vhodné prostředí včetně dostupnosti přístrojů a pomůcek. Ve Vídeňské deklaraci se ČR jako signatářská země zavázala ke zlepšení organizační a procesní stránky zdravotní péče. Za účelem ujasnění zásad bezpečné anestezie vznikla Helsinská deklarace, ke které se připojila i Česká republika prostřednictvím ČSARIM (Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny) a zapracovala ji do svých doporučených postupů 2017. K formulování jednotlivých

doporučení/stanovisek byly využity existující zákonné normy a vyhlášky, systematická/kritická analýza vybrané dostupné literatury vztahující se k problematice jednotlivých doporučení, systematická/kritická analýza dostupných doporučení zahraničních odborných společností.

### **Doporučení se týkají oblastí**

- Organizace anesteziologické péče a kontrola kvality: standard, indikátory kvality, WHO surgical safety checklist
- Před zahájením anestezie: kontrola anesteziologického přístroje a dostupnosti všech nezbytných přístrojů, pomůcek a farmak, monitorování základních fyziologických funkcí
- Monitorování v průběhu anestezie: parametry monitorace, monitorace hloubky nervosvalové blokády a hloubky anestezie přístrojovou metodou
- Monitorování v průběhu zotavování z anestezie
- Monitorování po anestezii v průběhu transportu
- Vedení dokumentace o anestezii: položky/součásti dokumentace, údaje o fyziologických/orgánových funkcích pacienta, způsob zajištění dýchacích cest a přístupu do krevního oběhu, poloha pacienta a prevence tlakového poškození, nastavení dýchacích plynů a inhalačních anestetik, kapnometrie, hloubka anestezie zjišťovaná přístrojovou metodou, léky, infuzní a transfuzní léčba, použití zdravotnických pomůcek, přístrojů, atypický průběh/komplikace anestezie, doba trvání anestezie, operace a času předání pacienta do péče jiného zdravotnického pracovníka.

### **Kontakt na autora**

e-mail: pbejvanc@kos.zcu.cz