

Úvodní slovo

Vážené kolegyně, vážení kolegové,
suplementum je věnováno tématu beta-blokátorů v intenzivní a urgentní medicíně z pohledu jejich využití jako hemodynamické intervence (nikoliv jako farmak s potenciálem modulace imunitních dějů např. u pacientů se sepsí apod.). Za hlavní edukační cíle předloženého materiálu považujeme následující:

- aplikace klinické fyziologie jako základní východisko pro bezpečné použití beta-blokády u nemocných v intenzivní péči,
- adopce farmakologické beta-blokády (zejména přípravky s krátkým biologickým poločasem) jako jedné z efektivních intervencí k ovlivnění oběhového systému, její cíle, limity a rizika,
- přehled současné evidence a doporučení k problematice beta-blokády se zaměřením na akutní stavy s důrazem na problematiku fibrilace síní,
- identifikace role echokardiografických metod typu „point of care“ v procesu stanovení indikace a monitorace efektu podávaných beta-blokátorů,

- formulování klinických zásad pro použití beta-blokády se zaměřením na fibrilaci síní.

Obsah suplementa byl připraven autory s dlouholetou klinickou zkušeností s podáváním beta-blokátorů a s využitím dostupných expertních důkazů, včetně recentních klinických doporučení. Témata problematiky a míra detailnosti jejich zpracování byly zvoleny s ohledem na potřebu reálné denní praxe pracovišť intenzivní péče a s cílem formulovat základní teze, na kterých by mělo být racionální a bezpečné použití beta-blokátorů založeno.

Suplementum vzniklo díky podpoře společnosti AOP Orphan Pharmaceuticals GmbH, která nijak nezasahovala do obsahu jednotlivých oblastí textu, vyjma požadavku na zařazení souhrnu 2024 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). Eur Heart J. 2024 Sep 29;45(36):3314-3414.

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC

doc. MUDr. Roman Škulec, Ph.D.