

Izvešće za HDAIL

U Vodicama je 5. i 6. listopada održan 3. hrvatski simpozij dječjih anesteziologa s međunarodnim sudjelovanjem u organizaciji Sekcije pedijatrijske anestezije Hrvatskog društva za anesteziologiju i intenzivno liječenje Hrvatskog liječničkog zbora (HDAIL-HLZ).

Izbor tema bio je posvećen aktualnim problemima i novostima u dječjoj anesteziji. Prvi ciklus predavanja obuhvatio je temu sigurnosti u anesteziji djece, koja obuhvaća edukaciju anesteziologa, minimalne uvjete prostora, opreme, monitoriranja, izbor lijekova te utjecaj anestezije na mozak djeteta u razvoju. Druga tema bila je regionalna anestezija djece uz primjenu ultrazvuka, gdje je uporaba ultrazvuka doprinijela sigurnosti izvođenja i postala standard u pedijatrijskoj anesteziji. Treće područje su bili prikazi slučajeva neočekivanih događaja u dječjoj anesteziji i događaja koji su promijenili našu praksu.

Pozvani predavači iz zemlje i inozemstva doprinijeli su u svojim „up- to- date“ predavanjima razvoju živahne diskusije.

Prva tema je bila sigurnost u anesteziji djece gdje se razvila diskusija o potrebnoj edukaciji pedijatrijskih anesteziologa, odnosno anesteziologa koji samo povremeno anestetiziraju djecu. Raspravljalo se o trajanju edukacije tijekom specijalizacije kao i mogućnostima trajne edukacije po završenoj specijalizaciji anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine. Prema mišljenju stranih predavača neophodna je uža specijalizacija iz pedijatrijske anestezije, a program i trajanje treba ujednačiti u svim evropskim zemljama.

Posebno je bilo zanimljivo predavanje o utjecaju opće anestezije na mozak u razvoju. Istraživanja na životinjama su pokazala neuroapoptozu koju izazivaju svi anestetici koje upotrebljavamo u svakodnevnom radu. Kako je teško prenošenje animalnih studija na ljude, zaključak je da treba povećati oprez u anesteziji male djece, novorođenčadi i dojenčadi, odgoditi i elektivni operacijski zahvat, izbjegavati ponovljene anestezije te koristiti regionalnu anesteziju kad god je moguće.

Drugi ciklus predavanja bio je područje regionalne anestezije djece uz primjenu ultrazvuka. Ultrazvučni nadzor pridonio je većoj sigurnosti izvođenja blokova perifernih živaca i pleksusa, ali i za izvođenje epiduralne anestezije/analgezije u male djece u koje nije završena osifikacija kralježaka. Iznešena su iskustva iz naših klinika, te se razvila živahna diskusija o načinima izvođenja blokova kao i uporabi dodataka lokalnim anestetima.

Zanimljiv dio simpozija bio je prikaz neočekivanih događaja u dječjoj anesteziji / događaja koji su promijenili našu praksu. Govorilo se o nedonoščadi na granici preživljenja, opstruktivnoj apneji tijekom spavanja, anesteziji djece s parafaringealnim apscesom i djece sa stranim tijelom dišnog puta, o novootkrivenom WPW sindromu i razvoju SVT te o pripremi i anesteziji djece s dijagnozom osteogenesis imperfecta.

Drugi dan simpozija održane su dvije jako dobro posjećene radionice-prva osiguranje dišnog puta djece gdje se na lutkama uvježbavala uporaba video laringoskopa, Bonfilsovog retromolarnog endoskopa i fiber bronhoskopa i druga regionalna anestezija uz uporabu ultrazvuka, gdje su se na djeci-modelima

uvježbavali prikazi blokova gornjih i donjih ekstremiteta i blokovi trupa.Svi sudionici su pokazali veliki interes za praktičan rad uz pomoć i pojašnjenje voditelja radionica.

Slijedila je poster sekcija s mnogo kvalitetnih postera gdje je bilo teško izabrati jedan za simboličnu prvu nagradu.Na kraju simpozija održana je i godišnja skupština Sekcije za pedijatrijsku anesteziju HDAILa, gdje su prikazane dosadašnje aktivnosti sekcije kao i planovi za daljnji rad.

Voditeljica Sekcije za pedijatrijsku anesteziju

Prim. dr. sc. Diana Butković, dr.med.