

Vloga elektroporacije v katetrski ablaciji, petek, 16. januar 2026, 17:45-19:00

Lokacija: predavalnica P2

Sekcija: Vloga elektroporacije v katetrski ablaciji

Predsedujoča: Maja Čemažar in Damijan Miklavčič

OR-24

Katetrska ablacija atrijske fibrilacije z elektroporacijo – lastne izkušnje po prvem letu

Andrej Pernat

Univerzitetni klinični center Ljubljana, Slovenija

Katetrska ablacija z radiofrekvenčno energijo in balonsko krioablacijo predstavlja uveljavljeno in učinkovito metodo zdravljenja atrijske fibrilacije (AF). Katetrska ablacija AF z elektroporacijo (PFA) predstavlja inovativno tehniko, katere glavna prednost v primerjavi s konvencionalnimi metodami, je varnost, visoka učinkovitost pri doseganju izolacije pljučnih ven in krajši postopek.

Namen poročila: je pregled prvih izkušenj po dobrem letu uporabe PFA v naši ustanovi. Na voljo imamo sisteme treh glavnih proizvajalcev za "single shot" tehniko in dveh proizvajalcev za uporabo točkovne ablacije. V 2025 smo na KO za kardiologijo s PFA opravili ablacijo pri 108 bolnikih (64 % moški), kar predstavlja 32 % vseh ablacij AF. Pri tretjini bolnikov smo poseg opravili z uporabo fluoroskopije, pri ostalih pa brez rentgenskega sevanja. Povprečno trajanje posega je znašalo 84 min. Akutno izolacijo pljučnih ven smo dosegli pri vseh bolnikih. Pri dveh bolnikih (1,8 %) smo opazili prehodne elevacije veznice ST, ki so spontano izzvenele v 3 min.

Zaključek: Naše izkušnje potrjujejo izsledke objavljenih kliničnih raziskav glede učinkovitosti in varnosti ablacije AF s pomočjo elektroporacije.