

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Podružnica medicinskih biokemičara Slavonije i Baranje
Naslov predavanja	Oralna antikoagulantna terapija: „novi lijek za stare bolesti“
Predavač (ime, prezime)	dr sc. Mirna Krajina-Andričević , Internist – kardiolog
Ustanova, grad	Opća županijska bolnica Vinkovci
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	15. listopada 2014. Vinkovci

Sažetak održanog predavanja:

Oralna antikoagulantna terapija (OAT) indicirana je u primarnoj i sekundarnoj prevenciji tromboembolizama u bolesnika s fibrilacijom atrijske. Smjernice ECS preporučaju uvođenje OAT ako je CHA₂DS₂-VASc score ≥ 2 , a ako je CHA₂DS₂-VASc score 1 tada treba razmotriti svaki pojedinačni slučaj. Na raspolaganju su antagonisti vitamina K, u nas najčešće varfarin, odnosno novi antikoagulantni lijekovi koji imaju prednost u jednostavnosti primjene bez potrebe čestog vađenja krvi i titriranja doze. Nedostatak varfarina je uska terapijska širina, te brojni čimbenici koji utječu na aktivnost lijeka, a vezani su za interakcije s hranom i drugim lijekovima, spor početak i završetak djelovanja i ponekad rezistencija na varfarin. S druge strane problem kod novih antikoagulantnih lijekova je nepostojanje testa kojim bi provjerili terapijsku aktivnost lijeka, a također i nedostatak antidota u slučaju pojava nuspojava. Najčešća komplikacija OAT je krvarenje i najveći broj hospitalizacija zbog nuspojava lijekova vezan je za primjenu varfarina. Za razliku od antagonista vitamina K koji djeluju na nekoliko faktora zgrušavanja (F II, VII, IX i X), novi lijekovi djeluju specifično na određenom mjestu u koagulacijskoj kaskadi. Dabigatran je direktni blokator trombina, a rivaroksaban i apiksaban inhibiraju Xa. FDA je odobrila dabigatran 2011. godine na temelju dobrih rezultata studije RE-LY. Doza dabigatrana 110 mg bid pokazala se jednako djelotvorna u sprječavanju tromboembolija u odnosu na varfarin uz niži rizik krvarenja, dok je doza 150 mg bid bila učinkovitija u prevenciji tromboembolija uz jednak rizik krvarenja. Oprez je potreban zbog nedovoljnog iskustva s lijekom i to osobito u starijih osoba i onih s oštećenom funkcijom bubrega.