



Hrvatsko društvo za medicinsku
biohemiju i laboratorijsku medicinu

Croatian society of medical
biochemistry and laboratory medicine

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Istarska, Primorsko-Goranska i Lička regija
Naslov predavanja	Oralna antikoagulantna terapija – klinički aspekti
Predavač (ime, prezime)	Tanja Živković-Mikulčić
Ustanova, grad	Opća bolnica Pula, Odjel za transfuzijsku medicinu, Pula
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	24.05.2018. 15 ⁰⁰ , IOŠ Pula

Sažetak održanog predavanja (max. 250 riječi):

Oralni antikoagulansi su lijekovi koji se koriste za liječenje i prevenciju duboke venske tromboze te za prevenciju tromboembolije. Prejaki učinak ovih lijekova može dovesti do krvarenja, a preslabi učinak do embolije. Donošenje ispravne kliničke odluke o terapijskoj dozi, a time i postizanje odgovarajućeg terapijskog učinka ovisi o pouzdanom laboratorijskom nalazu, ali i dobroj suradljivosti pacijenta u cijelom procesu.

Od oralnih antikoagulansa danas su na tržištu prisutno antagonisti vitamina K te direktni inhibitori Xa i trombina.

Antagonisti vitamina K se odavno koriste i dobro su poznati, imaju specifičan test za praćenje (PV) i određeni terapijski interval, što olakšava donošenje kliničke odluke. No, imaju dosta nedostataka; uzimanje je svakodnevno, ulaze u interakciju s mnogim lijekovima i zahtijevaju češće praćenje, naročito kod uvođenja, a i razni komorbiditeti utječu na rezultat PV. Osim toga, prehrana bogata vitaminom K utječe na rezultate praćenja učinka, a time i za donošenje kliničke odluke.

Direktni inhibitori Xa i trombina nemaju specifični test za praćenje učinka i terapijski interval, ulaze u interakciju s nekolicinom lijekova i učinak im ovisi o bubrežnoj funkciji (redovito praćenje bubrežne funkcije).

U nastavku su prikazani primjeri postupanja s pacijenata kod ukidanja Dabigatrana prije operativnog zahvata te primjer 2 razine kliničke odluke kod predoziranja varfarinom.