

Abstrakt:

Trombotické onemocnění a jeho následky jsou po celém světě jednou z hlavních příčin úmrtí. K léčbě a profylaxi těchto stavů jsou předepisována i antikoagulancia. V současné době je snaha nahradit momentálně předepisované léky – kumariny, nefrakcionované a frakcionované hepariny, které mají množství nežádoucích účinků. Tato práce je zaměřena na ***shrnutí poznatků o dvou nových antikoagulačních látkách - přímých inhibitech f Xa (rivaroxaban) a trombinu (dabigatran)***, které v budoucnu mohou nahradit současná léčiva.

Tyto nové látky prošly několika klinickými studiemi, ve kterých byla prokázána jejich bezpečnost a účinnost, minimálně srovnatelná s klasickými antikoagulačními látkami. V současné době je jejich indikace povolena pro použití u pacientů po náhradě kyčelního nebo kolenního kloubu.

Výhody rivaroxabanu a dabigatranu:

- perorální aplikace 1x denně
- předvídatelná farmakokinetika a léčebná odpověď
- nízký potenciál pro lékové interakce
- nevyžadují rutinní monitorování koagulace

Nevýhody rivaroxabanu a dabigatranu:

- zatím omezené zkušenosti
- značná finanční nákladnost
- neexistence antidota

Budoucnost ukáže, zda zmíněné výhody převáží nad nevýhodami užití těchto léčiv, což by umožnilo jejich širší použití v klinické praxi.