

Tato práce se zabývá porovnáním nových antitrombotik se stávajícími běžně užívanými léky. Teoretická část popisuje jednotlivé léky, jejich vlastnosti, indikace, výhody a nevýhody. Práce se zabývá také porovnáním nutnosti rutinního laboratorního monitorování jednotlivých léků.

Praktická část této práce popisuje metody pro stanovení stávajících i nových léků a vzájemně je porovnává. Práce obsahuje také výsledky měření nových antitrombotik jednotlivými metodami stanovení. Porovnala jsem naměřené výsledky běžně užívaných metod s metodami určenými přímo pro stanovení nových antitrombotik a vyhodnotila, které běžné metody lze pro orientační hodnocení nových přípravků použít. Vzorky pacientů užívajících antikoagulační léčbu i zdravých osob poskytl Oddělení klinické hematologie fakultní nemocnice Motol v Praze.