

## **Abstrakt**

**Jana Šklíbová:**

### **Vyšetření trombofilních stavů v oblasti Ústeckého kraje a monitorování léčby**

Tato práce se zabývá trombofilií – vrozenou nebo získanou poruchou hemostatického mechanismu, která vede ke zvýšenému výskytu trombóz a tromboembolismu (TEN). Včasnou diagnostikou a včasným zahájením preventivní léčby je však možné vzniku trombózy zabránit.

Náplní bakalářské práce bylo změřit vybraná hematologická laboratorní vyšetření trombofilních markerů - počtu krevních destiček, protrombinového testu, aktivovaného parciálního tromboplastinového testu, funkční aktivity antitrombinu, proteinu C, proteinu S a rezistenci na aktivovaný protein C u dvou skupin pacientů a jedné kontrolní skupiny. Do první skupiny byli zařazeni pacienti, kteří dosud trombózu neprodělali, ale měli rizikové faktory jejího vzniku (např. pozitivní rodinnou anamnézu, opakované ztráty plodu, komplikace v těhotenství a další). Do druhé skupiny byli zařazeni pacienti po prodělané hluboké žilní trombóze. Naměřená data byla statisticky vyhodnocena s cílem zjistit, zda se od sebe soubory statisticky významně liší.

Ke statistickému vyhodnocení byly použity statistické testy D'Agostino k testování normality rozdělení hodnot a párový t-test či Mann Whitneyův test ke srovnání jednotlivých parametrů obou souborů pacientů. Pro žádný z parametrů jsme nezískali p-hodnotu menší než 0,05, z čehož vyplývá, že se soubory pacientů s trombózou a bez trombózy statisticky významně neliší.