

## **Rizika tromboembolického onemocnění u žen**

Studentka Marie Bártová zpracovala ve své bakalářské práci velmi zajímavé téma týkající se výskytu trombofilie u uživatelky hormonální kontracepce. Za výbornou ideu považuji zpracování již dříve prezentovaného tématu, ovšem v jiné věkové cílové skupině respondentek a porovnání získaných výsledků se starší bakalářskou prací na identické téma, vycházející ze stejného klinického pracoviště.

Práce v úvodní části zpracovává přehled teoretických dat čerpaných s dostupné literatury, kde shrnuje jednak informace o hemostáze obecně, v samostatné obsáhlé kapitole si pak všímá jednotlivých trombofilních rizik, které jsou didakticky rozdělené do několika skupin, výčet je obsáhlý, úplný a bezchybný, údaje u jednotlivě uváděných trombofilii jsou přehledné, dostatečné, autorka nezachází do nadbytečných detailů. Zaujal mne údaj kvantifikující riziko u Leidenské mutace v homozygotním stavu, který ve zdejší citaci je jen zhruba poloviční ve srovnání s údaji z jiné známé literatury. Na závěr této úvodní části je velmi přehledně zpracována problematika profylaxe žilního tromboembolismu.

Ve druhé části práce se autorka věnuje vlastnímu výzkumu. Uvádí nejprve zestručněle popsanou metodiku hodnocených koagulačních testů, text je velmi přehledný, obsahuje všechna podstatná fakta; navazují pak vlastní výsledky práce: během ročního výzkumu bylo na pracovišti vyšetřeno více než 600 pacientů, vzorek je reprezentativní, kvantitou ve srovnání odpovídá i dřívější porovnávané práci. Získané údaje jsou velmi precizně rozděleny a zpracovány z různých aspektů, získaná data jsou přehledně prezentována. Srovnání aktuálních a dřívějších výsledků nadto poskytuje zajímavý pohled na problematiku.

Předložený text je po obsahové stránce komplexní; pro argumentaci jsou využity dostupné literární zdroje, seznam použité literatury je obsáhlý. Text je doplněn množstvím názorných schémat, přehledných tabulek a grafů, které popsanou problematiku shrnují.

Po stránce jazykové je text psán velmi srozumitelně, čitelně; věty dobře formulovány, nenacházím žádné gramatické chyby. Vytknout mohu snad jen 3x se opakující formulaci „TEN onemocnění“ v kapitole 1.

Práci s přihlédnutím k všem výše uvedeným charakteristikám hodnotím jako **výbornou**.

### Otázky k obhajobě:

1) Uvádíte, že trombofilní riziko hormonální antikoncepce nesouvisí pouze s obsahem estrogenů, ale že důležitou roli hraje i přítomný typ progestinu – ty jste přehledně shrnula v tabulce 1. Dokážete určit, který z uvedených typů progestinu je spojen s nejmenším rizikem hyperkoagulace, a dále, který hormonální preparát je pro uživatelky antikoncepce nejbezpečnější?

2) Na grafu na obrázku 7 máte nejvyšší procentuální výskyt u F.VIII – měla jste možnost tuto hodnotu dále stratifikovat, zda zjištěná elevace F.VIII souvisí přímo s trombofilii nebo šlo o přechodnou elevaci proteinu akutní fáze?