

**Posudek vedoucího práce**

**Název:** Syndrom diseminované intravaskulární koagulace v intenzivní medicíně

**Autor práce:** Bc. Jana Kasperová

**Vedoucí práce:** prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc.

**Oponent:** prof. MUDr. Zdeněk Krška, CSc.

**Volba tématu:**

Adekvátní studovanému oboru.

**Cíl práce:**

Analýza vývoje vybraných hematologických parametrů v čase, ověření správnosti diagnostiky syndromu DIC dle ISTH kritérií.

**Teoretická část:**

Přehledně informuje o epidemiologii, patofyziologii, etiologii, klinické klasifikaci a léčbě syndromu DIC.

**Empirická část:**

• **Užité metody výzkumného šetření**

Krevní vzorky byly stanoveny dle platných metodik Centrálních hematologických laboratoří VFN a následně zpracovány v programech OpenLIMS, MS Excel, SigmaStat a SigmaPlot.

• **Charakteristika zkoumaného vzorku**

Výběr vzorku byl proveden dle upravených ISTH kritérií; byl tvořen 29 pacienty, což je vzhledem k etiologii syndromu DIC adekvátní množství pro provedení kvantitativního výzkumu.

- **Výstupy, výsledky, jejich přínos**

Zkoumaný vzorek byl tvořen pacienty s dekompenzovaným syndromem DIC, z nichž někteří skončili s multiorgánovým selháním.

**Literatura a práce s literaturou:**

Použitá literatura adekvátní tématice.

**Formální náležitost, vnější úprava, přehlednost:**

Text je přehledný, bez chyb.

**Kvalita příloh:**

Doplněno 20 přehlednými tabulkami, 14 grafy a 2 schémata.

**Celkové hodnocení práce:**

Práci hodnotím kladně, téma bylo velmi obtížné, neboť byly vyhodnocovány výsledky laboratorních testů od nemocných s těžkým průběhem syndromu diseminované intravaskulární koagulace, z nichž někteří skončili s multiorgánovým selháním. D-dimer je jediná hodnota, která dává stále validní výsledky diagnózy syndromu DIC, což bylo potvrzeno.

**Návrh klasifikace:**

Velmi dobře.

V Praze dne 12.5.2010

  
prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc.

