

## Ústav teorie a praxe ošetrovatelství 1. LF UK

---

### Posudek vedoucího práce

**Název:** Aplikace nízkomolekulárních heparinů  
**Autor práce:** Bc. Miroslava Maršíková  
**Vedoucí práce:** PhDr. Pavla Pavlíková

#### Volba tématu:

Diplomová práce se zabývá subkutánní aplikací nízkomolekulárních heparinů, které jsou v ČR registrovány přibližně od roku 1990. Způsob jejich aplikace je odlišný od běžného postupu subkutánní aplikace. Z vlastní zkušenosti vím, že správná aplikační technika dle doporučovaných postupů se mnohdy neprovádí. Volba tématu mapující problematiku aplikace nízkomolekulárních heparinů je aktuální a potřebná.

#### Cíl práce:

Cílem diplomové práce bylo zjistit, do jaké míry sestry znají a dodržují doporučované postupy aplikace nízkomolekulárních heparinů, jaké mají sestry znalosti o nízkomolekulárních heparinech. Ke stanoveným cílům diplomantka formulovala 3 hypotézy.

#### Teoretická část:

Teoretická část je členěna do 6 hlavních kapitol, ve kterých diplomantka pojednává o fyziologii srážení krve, antikoagulační léčbě, hluboké žilní trombóze, prevenci vzniku tromboembolické nemoci, anatomii kůže. V poslední kapitole uvádí přehled popisovaných technik subkutánních aplikací popisovaných od r. 1995 různými autorkami v učebnicích ošetrovatelství pro SZŠ a VOŠZ.

Cením si, že diplomantka čerpala i ze zahraničního titulu a volným překladem uvádí zmiňovanou problematiku. Učebnicové postupy doplňují informace o subkutánní aplikaci nízkomolekulárních heparinů tak, jak jsou uváděny v příbalových informacích jednotlivých preparátů.

Jednotlivé kapitoly jsou proporcionálně vyvážené.

## **Empirická část:**

- **Užité metody výzkumného šetření**

Stěžejní metodou byla metoda dotazníkového šetření a matematicko-statistické postupy.

Dotazník byl vlastní konstrukce, obsahoval 16 položek, byl vypracován na základě přímého pozorování subkutánní aplikace v rámci předvýzkumu. Výsledky dotazníku byly seříděny a statisticky zpracovány. Jsou přehledně vyhodnoceny ve 14 tabulkách a 3 grafech.

Použité metody jsou přiměřené, adekvátně zvolené.

- **Charakteristika zkoumaného vzorku**

Výzkumný vzorek tvořilo 219 respondentek. Jednalo se o sestry pracující na chirurgických a interních pracovištích standardního typu fakulních a městských nemocnic.

- **Výstupy, výsledky, jejich přínos**

Výsledky jsou interpretovány ve vztahu k jednotlivým hypotézám. Jsou zpracovány k jednotlivým proměnným v souboru: délka klinické praxe, typ nemocnice, typ vzdělání. Interpretace výsledků je velice přehledná.

Diplomantka se jednoznačně vyjadřuje, které hypotézy se potvrdily, které se nepotvrdily.

Překvapily mě zejména výsledky H2, H 3. Je zarážející, že 50% sester nezná správný způsob aplikace nízkomolekulárních heparinů a nezná výhody nízkomolekulárních heparinů oproti heparinu standardnímu.

Přínos práce vidím ve zjištění reálné situace, zejména v tom, jaké chyby sestry při subkutánní aplikaci nízkomolekulárních heparinů dělají.

V závěru diplomantka navrhuje opatření ke zlepšení situace ve výuce a aplikaci nízkomolekulárních heparinů, vypracovala ošetrovatelský standard pro aplikaci nízkomolekulárních heparinů. Domnívám se, že uvedená doporučení jsou v praxi realizovatelná.

## **Literatura a práce s literaturou:**

Seznam použité literatury uvádí 43 pramenů, z toho 1 zahraniční. Diplomantka prokázala dobrou orientaci v literatuře. Literární prameny jsou správně citovány.

### **Formální náležitost, vnější úprava, přehlednost**

Diplomová práce má 73 stran textu. Text je přehledně členěn do dílčích kapitol. Po formální stránce je dobře zpracována, bez gramatických chyb a stylistických nedostatků, překlepy jsou ojedinělé.

### **Kvalita příloh:**

V diplomové práci je 9 příloh. Přílohy nejsou samoúčelné, odkazy v textu jsou na ně správně uvedeny.

### **Celkové hodnocení práce:**

Diplomová práce splňuje základní kritéria pro zpracování diplomové práce. M.Maršíková svoji diplomovou práci pravidelně konzultovala, pracovala zcela samostatně s velkým zaujetím.

Práci doporučuji k obhajobě.

### **Otázky k obhajobě:**

- Zajímalo by mě, zda jste výsledky své práce poskytla zpětně pracovištím, kde jste realizovala průzkumné šetření. Zda o ně projevíli zájem ?
- Jak se Vámi navržená opatření promítnou do výuky na Vaší škole ?  
Jakou máte představu o jejich realizaci ve Vaší nemocnici ?

**Návrh klasifikace:    výborně**

V Praze.....*21.5.2008*.....

**Podpis vedoucího práce :**

*Pavla Pavlíková*  
PhDr.Pavla Pavlíková