

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
1. lékařská fakulta  
ÚSTAV TEORIE A PRAXE OŠETŘOVATELSTVÍ  
140 59 Praha 4 – Krč, Vídeňská 800

---

**Posudek oponenta bakalářské práce**

<b>Název bakalářské práce</b>	Bezpečná aplikace injekcí
<b>Autor práce</b>	Anna Machová
<b>Název studijního oboru</b>	Všeobecná sestra
<b>Forma studia</b>	Kombinovaná
<b>Vedoucí práce</b>	Mgr. Monika Hošťálková, ÚTPO 1. LF UK
<b>Oponent práce</b>	Mgr. Jindra Novotná, Anesteziologicko-resuscitační klinika FTNsP
<b>Akademický rok</b>	2011 / 2012

**Posudek**

**Volba tématu**

Zvolené téma bakalářské práce je zajímavé a vzhledem k výsledku výzkumu i aktuální.

V bakalářské práci byly dodrženy formální náležitosti kladené na diplomovou práci. Práce je logicky členěna, kapitoly na sebe dobře navazují a je jim věnován náležitý prostor. V teoretické části jsou přehledně shromážděny informace o historii injekcí, o druhu a způsobu aplikace injekcí. Oceňuji, že v práci jsou stručně zmíněny i jiné techniky aplikace injekcí než intramuskulární. Velmi přehledně a jasně jsou popsány místa vpichu a způsoby vyhledání těchto míst. V podkapitole pomůcky pro aplikaci injekcí, chybí rozlišení typů jehel a vhodnost jejich použití právě pro intramuskulární injekce. V práci jsou dostatečně uvedeny dostupné literární a internetové zdroje. Až na malé výjimky jsou uváděny novější literární prameny.

Soubor respondentů spolu s návratností dotazníků (64,29 %) považuji za dostatečný. Dotazník byl přehledně rozdělen do 5 částí, a to podle stanovených cílů práce. Otázky jsou formulované dobře a jasně. Zarážející je fakt, že 67,77 % sester má špatnou techniku

vyhledání místa vpichu při aplikaci do nejvyužívanějšího svalu musculus gluteus maximus. Bylo by zajímavé zjistit z jakého důvodu tomu tak je. V diskuzi je uvedeno, že většina dotazovaných volí správnou jehlu. S tímto tvrzením nesouhlasím a to zejména z toho důvodu, že volba jehly odpovídá určitým kritériím jako je což je např. výška svalové hmoty nebo druh aplikované látky.

V návrzích pro praxi je doporučeno pořádat pravidelná půlroční školení o postupech v aplikaci intramuskulární injekce, což považuji za nereálné. Dle mého mínění je aplikace intramuskulárních injekcí každodenní činností všeobecných sester a tuto dovednost by měly dokonale ovládat. Ovšem souhlasím s vyvěšením edukačních plakátů a kontrolou dodržování standardů formou pravidelných auditů.

Předloženou bakalářskou práci odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Bakalářskou práci klasifikuji stupněm výborně.

Otázka:

Podle jakých kritérií se volí druh jehly a jaký typ jehly by jste volila u podání Penicilinu intramuskulárně?

V Praze 12.1. 2012