Posudek oponenta bakalářské práce

Název bakalářské práce: Prevenční komplikace diabetes mellitus 2. typu závislého na inzulinu

Autor práce: Monika Fabiánová

Název studijního oboru: Všeobecná sestra

Forma studia: Kombinovaná

Vedoucí práce: Mgr. Iva Eislerová, ÚTPO 1. LF UK

Oponent práce: Doc. MUDr. Tomáš Kvasnička, CSc.
Trombotické centrum, ÚKBLD, 1. LF UK a VFN

Akademický rok: 2011 / 2012

Posudek

Volba tématu
Vzhledem k vysoké prevalenci diabetes mellitus 2. typu a komplikacím spojeným právě s tímto onemocněním v naší současné populaci je volba tématu velmi vhodná. Zaměření práce bylo speciálně na prevenci komplikací u pacientů s onemocněním diabetes mellitus 2. typu na inzulinoterapii. Cílem pak bylo zjistit jaké jsou klinické komplikace spojené se závislým onemocněním, jejich prevence a současně jaká je všeobecná informovanost a edukace diabetiků sledovaných v diabetologických ambulancích. Respondenty výzkumu bylo 100 dospělých pacientů s onemocněním diabetes mellitus 2. typu závislého na inzulinu. Výzkum probíhal na základě dotazníkového šetření.

Teoretická část
Teoretická část je zaměřena na základní informace ohledně onemocnění diabetes mellitus zeměpisná na klasifikaci, diagnostiku, léčbu, komplikace, prevenci komplikací a terapii onemocnění. Forma členění textu je přehledná a ucelená.

Empirická část
Praktická část byla zaměřena na pacienty s diabetes mellitus 2. typu na inzulinoterapii. Průzkumný vzorek tvořilo 100 pacientů ve věku 29 až 96 let mužského i ženského pohlaví s onemocněním diabetes mellitus 2. typu závislého na inzulinu v ambulantní péči. Výzkumné šetření bylo provedeno na 4 různých diabetologických ambulancích v Praze a okolí po předchozí dohodě a s písemným souhlasem lékařů z diabetologických ambulancí. Ke zjišťení sledovaných informací byl zvolen dotazník vlastní konstrukce, který obsahuje 19 otázek týkajících se základních informací ohledně onemocnění diabetes mellitus 2. Výsledky odpovědí z dotazníků jsou zpracovány a vyhodnoceny formou grafů a tabulek.
Formální zpracování práce
Předkládaná práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům pro psaní závěrečných prací (Opatření dékana č. 10/2010), stylistická úroveň práce je na dostatečné úrovni a rovněž i celková přehlednost, úprava tabulek, grafů a obrázků.

Celkové hodnocení práce (6 – 10 vět)
V předkládané práci se uchazečka zaměřila na skupinu pacientů s diabetem mellitus 2. typu závislého na insulinu a vzniklé komplikace související s tímto onemocněním. V úvodu práce vysvětluje základní informace týkající se onemocnění DM2T a v praktické části se zaměřuje na výzkumnou činnost za pomoci dotazníkového štětění a následné analýzy získaných dat. Výzkumné štětění bylo realizováno ve 4 diabetologických ambulancích v Praze. Ke zjištění sledovaných informací byl zvolen dotazník vlastní konstrukce, který obsahuje 18 otázek týkajících se základních informací ohledně onemocnění diabetes mellitus 2. Výsledky odpovědí z dotazníků jsou zpracovány a vyhodnoceny formou grafů a tabulek. Vysloвила celkem 4 hypotézy, které pak vyhodnocuje v diskuzi. Významným zjištěním byl fakt, že ve studovaném vzorku se ve 44% vyskytuje onemocnění i u jiných, rodinných příslušníků. Zajímavé je, že velká část pacientů žádné kontroly nepodstupuje a ani nedodržuje terapeutická opatření, což má velký význam v kontextu vlastní klinické praxe.

Práce odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci.

Doporučení k obhajobě a práci klasifikuji stupněm výborně.

Otázky a připomínky k obhajobě práce (nutné)
1. Jaké jsou současné možnosti monitoringu glykémie (vč. kontinuálního sledování) a jaké jsou možnosti kontinuálního sledování glykémie v budoucnosti (bioimpedance - analýza vodivosti lidské kůže - změny hladiny krevního cukru)?
2. Jaké jsou nové aplikační formy inzulínu?

V Praze dne 4.1.2012

Doc. MUDr. Tomáš Kvasečka, CSc