

Posudek oponenta bakalářské práce

Název bakalářské práce	Prevence komplikací diabetu mellitu 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 diabetu mellitu 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 základním 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 zaměřená na základní informace ohledně onemocnění diabetes mellitus zejména 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 diabetem 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 zjištění 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 děkana 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 inzulínu 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 šetření a následné analýzy získaných dat. Výzkumné šetření bylo realizováno ve 4 diabetologických ambulancích v Praze. Ke zjištění 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. Vyslovila 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 Kvasnička, CSc



