

Studijní program

Ekonomika a management

Studijní obor

Management

Akademický rok

2018/2019

Název práce

Faktory ovlivňující kvalitu života u pacientů s juvenilním diabetem mellitem 1. typu

Řešitel

Bc. Kateřina Křepelová

Vedoucí

Ing. Ondřej Lešetický, Ph.D.

Oponent

Ing. Miroslav Janků, Ph.D.

Hodnocení práce

Vymezení cíle a jeho naplnění	výborně
Logická stavba a členění práce	výborně
Práce s literaturou, citace, syntéza zdrojů, přehled o dosavadním stavu bádání v dané oblasti	výborně
Adekvátnost použitých metod, jejich argumentace a způsob použití	výborně nebo velmi dobře
Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům), její teoretické a konceptuální ukotvení	výborně
Vlastní přínos studenta	výborně
Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	výborně
Formální úprava a náležitosti práce (soulad s šablonou kvalifikační práce), rozsah práce	výborně
Jazyková a terminologická úroveň práce	výborně

Poznámka: Výsledná známka nemusí být aritmetickým průměrem jednotlivých hodnocení.

Slovní hodnocení o rozsahu alespoň 200 slov

Juvenilní diabetes mellitus je nejčastější metabolické onemocnění u mladých (typicky do 16-18 let věku), přičemž DM 1. typu postihuje 90% lidí mladších 25 let, kteří mají cukrovku. Stres nebo některé environmentální faktory mohou být příčinou vzniku tohoto chronického autoimunitního onemocnění. A jakkoliv existují známé protilátkové markery předpovědi u vysoce rizikových subjektů, zatím neexistují žádné důkazy o účinných metodách prevence diabetu. Efektivní léčba tak vyžaduje dlouhodobé užívání léků na bázi inzulínu v kombinaci s režimovým opatřením s vysokou mírou compliance a selfmonitoringu. Takový režim pak výrazně ovlivňuje život pacientů a jejich rodinných příslušníků ve smyslu spokojenosti a kvality života. Za těchto okolností považují téma diplomové práce za aktuální.

Cíle diplomové práce byly autorkou definovány následovně: (1) determinovat míru specifické a obecné kvality života v rodinách dospívajících diabetiků 1. typu a (2) analyzovat vybrané faktory chronického onemocnění z hlediska jejich vlivu na specifickou a obecnou kvalitu života. Takto formulované výzkumné cíle považují za srozumitelné a realistické s ohledem na teoretické znalosti diplomantky, použitelnost navrhované metodiky a dostupnost potřebných dat. Výzkumné cíle jsou dále transformovány do podoby celkem sedmi hypotéz (H1 - H7, viz str. 57), které jsou v další části textu zkoumány prostřednictvím statistické analýzy.

V práci aplikačná metodika kombinuje teoretickou rešerši v oblastech juvenilního diabetes a hodnocení kvality života související se zdravím s kvantitativním výzkumem v populaci juvenilních diabetiků a jejich rodin. Metriky pediatrické kvality života (PedsQL) a design studie ve smyslu parametrů diabetické i kontrolní skupiny jsou adekvátní vytýčeným cílům a v souladu s etickými požadavky. Použité metody statistické analýzy odpovídají struktuře hypotéz a velikost vzorku (n = 40) dávají předpoklad validních výsledků. Provedením výzkumu kvality života a vyhodnocením hypotéz ve 4. kapitole a publikací kapitol Diskuse a Závěr lze stanovené cíle jednoznačně považovat za splněné. Zároveň se lze ztotožnit s konstatováním, že "...diabetes může mít negativní dopad na psychickou pohodu rodičů a je spojen s vysokou mírou obav.", poněkud překvapivě působí výsledek, že "mezi dětmi s

diabetem a kontrolním vzorkem ve hlášení míry obecné kvality života nebyl nalezen statisticky významný rozdíl". Srovnání se zahraničními studii podobného typu pak výzkumu dodává zřetelnější kontext.

Samotná diplomová práce má přibližně 90 stran relevantního textu a je psána v českém jazyce. Autorka použila šablonou povinnou pro zpracování DP na FM VŠE. Po formální stránce tak diplomová práce splňuje veškeré náležitosti, použité odborné zdroje a literatura (přibližně 100 tuzemských i zahraničních titulů, viz ss. 101-109) jsou citovány v souladu obvyklými postupy. Použité grafické prvky a přílohy vhodně doplňují samotný text práce. Míru shody s jinými texty podobného charakteru vyhodnotil ke dni 29.6. 2018 antiplagiátorský systém validator.vse.cz na úrovni 0%! Hodnocená diplomová práce má jednoznačně výzkumný charakter a o výsledky projevil zájem Diabetologické centrum dětské kliniky FN Plzeň.

Celkově hodnotím DP jako velice zdařilou a inovativní, a za daných okolností způsobilou k ocenění v kategorii nejlepších studentských prací.

Otázky k obhajobě (1–2 otázky)

1. S ohledem na název práce, prosím shrňte nejvýznamnější faktory ovlivňující kvalitu života u pacientů s juvenilním diabetem.
2. Podrobněji prosím vysvětlíte důsledky vyplývající z absence zdravotnických pracovníků ve školách pro adolescentní diabetiky vzhledem k příslušným ustanovením Zákona č. 561/2004 Sb.

Doporučené hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

Datum

16. 1. 2019

Podpis

Ing. Ondřej Lešetický, Ph.D.