

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
Stomatologická klinika FNKV

Studijní program: Dentální hygienistka

Akademický rok 2014/15

Bakalářský studijní obor: Specializace ve zdravotnictví

Hodnocení bakalářské práce

Posudek oponenta

Název práce: **Hypersenzitivita dentinu u dospělé populace**

Jméno autora: **Markéta Jonášová**

Jméno oponenta: MUDr. Iva Lekešová, CSc

Rozsah absolventské práce (počet stran, přílohy) :

Předložená práce má 81 stran (úvod až závěr) a 4 přílohy

Názor oponenta na aktuálnost tématu:

Abychom zjistili prevalenci a incidenci daného onemocnění, je třeba se zaměřit na epidemiologické studie, jako je celoevropská studie ESCARCEL, která prokázala, že výskyt dentinové hypersenzitivity se vyskytuje zejména ve věkové skupině 26–35 let, tedy v produktivním věku, a častěji u žen. Pokud se problém dentinové hypersenzitivity neřeší, pacienti omezují čištění chrupu a redukují konzumaci potravin a nápojů, kvůli obavám z bolesti. Následkem nedostatečné hygieny pak může být zánět dásní, ale i zhoršený stav chrupu. Je v kompetenci dentální hygienistky pravidelně provádět screening zaměřený na pacienty s dentinovou hypersenzitivitou, následně jim poskytovat informace, nabízet řešení a doporučovat jim vhodnou terapii.

Hodnocení struktury (členění) bakalářské práce:

Hodnocená práce je strukturovaná do předepsaných částí bakalářské práce. Jednotlivé kapitoly a podkapitoly teoretické části jsou logicky řazené a jsou vhodným východiskem pro praktickou část.

Hodnocení odborné úrovně práce (podle částí, kapitol):

Teoretická část je věnována kapitolám, které popisují složení dentinu, následuje popis teorií hypersenzitivity dentinu a etiologických faktorů, včetně metod diagnostiky DHS. Další kapitoly jsou věnovány terapii a popisu dentální hygieny u takto postižených jedinců.

V některých částech teoretické práce jsou stylistické nepřesnosti, pokud autorka chtěla uvést latinský název dočasného chrupu, pak je to dentes decidui, nikoli dentes deciduales, str. 5. techniky plnění zubních kanálků, místo vyplňování zubů, str. 19. atd. Teoretická část je doplněna obrázky a fotodokumentací.

Praktická část má stanoveny 4 hypotézy a soubor tvořilo 20 pacientů, ze kterých je v praktické části uvedeno 10 kazuistik. Citlivost dentinu byla měřena jednak taktilní stimulací kalibrovanou parodontální sondou a stimulací proudem vzduchu. U kazuistik postrádám i přes malý počet pacientů, základní statistické zpracování výsledků, např. u kterých typů zubu se našly nejvyšší hodnoty, odpovídaly tyto hodnoty také vyšetření vzduchem, totéž po ošetření depurační pastou Colgate.

Z výsledku dotazníkového šetření je evidentní, že hypersenzitivita dentinu ovlivňuje běžný život dotazovaných respondentů a výsledky poukázaly na neznalost pacientů nejen o příčinách onemocnění, vlivu potravy, ale i o vhodných formách terapie. Diskuse je správně vedena k jednotlivých hypotézám, v závěru některé části textu patří spíše do diskuze než do závěru. V závěru by měly být zdůrazněny nejdůležitější výsledky, které typy zubů jsou nejčastěji postiženy, která čelist, která část chrupu a postižení podle pohlaví. Výstupem práce pro praxi je názorný informační leták, který upozorňuje pacienta na toto onemocnění a vysvětluje, jak mu předcházet.

Hodnocení formální stránky práce (technika citací, správnost bibliografických odkazů, pravopis, stylistika, gramatická správnost, kvalita obrázků atd.):

Práce má některé gramatické a stylistické nepřesnosti, str. 41,77 atd. Při popisu grafů by bylo vhodné vynechat z grafu vplynulo, z výsledku vplynulo..... Popis výsledků byl jasně přednesen na přednáškách semináře BP, včetně vhodných nadpisů grafu. Při obhajobě prosím o vysvětlení grafu č. 6. , str. 82, tab.2. v textu mylně označena za tab.1. Citace odpovídají citačním normám, správně jsou odděleny webové zdroje, od seznamu ostatní literatury.

Celkové hodnocení:

Předložená práce splňuje požadavky na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Doplňující otázky:

1. Proč řadí autorka parodontální a ortodontickou léčbu mezi iatrogenní faktory, které vedou ke ztrátě attachmentu?
2. Novinkou v terapii DHS je nová zubní pasta Sensodyne Repair & Protect, má již autorka s touto pastou zkušenosti? Která terapie je považována za nejúčinnější?

Hodnocení práce: Práci hodnotím „**velmi dobře**“.

V Praze dne 1.6. 2015

Podpis oponenta: MUDr. Iva Lekešová, CSc