

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
Povjerenstvo za doktorate

Split, 3. srpnja 2015.

PREDMET: Ocjena prijave teme doktorske disertacije pristupnice Tee Galić, dr. med. dent.

Poslijediplomski studij: Klinička medicina utemeljena na dokazima

FAKULTETSKOM VIJEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA U SPLITU

Fakultetsko vijeće Medicinskog Fakulteta na sjednici dana 25.05.2015. imenovalo je stručno povjerenstvo za ocjenu prijave teme doktorske disertacije (u daljem tekstu Povjerenstvo) pristupnice Tee Galić, dr. med. dent. pod naslovom: "ISHODI LIJEČENJA OPSTRUJKIJSKE APNEJE TIJEKOM SPAVANJA INTRAORALNOM UDLAGOM"
u sastavu:

1. prof. dr. sc. Mladen Boban (predsjednik)
2. izv. prof. dr. sc. Željka Roje
3. prof. emer. dr. sc. Zvonko Rumboldt

Nakon što je Povjerenstvo proučilo dostavljenu dokumentaciju i prijavu, podnosi sljedeće

IZVJEŠĆE

1. PODACI O PRISTUPNIKU:

Tea Galić, dr. med. dent. rođena je 1975. godine u Splitu. Diplomirala je na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1999. godine. Odslušala je i položila sve propisane ispite poslijediplomskog doktorskog studija «Klinička medicina utemeljena na dokazima», na

Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Od 2014. zaposlena je kao asistent pri Studiju dentalne medicine Medicinskog fakulteta u Splitu.

Pristupnica udovoljava uvjetima za prijavu doktorske disertacije (završen doktorski studij, položeni svi ispiti i 1 znanstveni rad objavljen u časopisu citiranom u CC-u, čimbenika odjeka 2,482). Autor je 5 međunarodnih kongresnih priopćenja.

2. MIŠLJENJE

Prema članku 4. Pravilnika o poslijediplomskim studijima i trajnom stručnom i znanstvenom usavršavanju udovoljava uvjetima za prijavu doktorske disertacije.

3. IZVJEŠĆE O TEMI:

Pozadina istraživanja

Predložena doktorska disertacija istraživat će još uvijek nedovoljno istraženi segment djelovanja intraoralnih udlaga u liječenju opstrukcijske apneje tijekom disanja (*engl. obstructive sleep apnea*, OSA), posebice učinak dugoročne jednogodišnje uporabe udlage na kardiovaskularne i metaboličke rizike te na psihomotoričke i kognitivne sposobnosti kao i na pospanost i kvalitetu života.

U predloženoj doktorskoj disertaciji koristit će se intraoralna udlaga koja pomiče donju čeljust u prednji položaj (*engl. mandibular advancement device*, MAD) i tako sprječava kolaps gornjih dišnih putova tijekom spavanja koja se u dosadašnjim istraživanjima pokazala kao učinkovita u poboljšanju subjektivnih simptoma i polisomnografskih parametara u bolesnika s opstrukcijskom apnejom tijekom spavanja. Predložena disertacija istražit će učinak liječenja MAD-a na elastičnost krvnih žila - nezavisnog pokazatelja rizika za nastanak kardiovaskularnih bolesti, metabolizam glukoze, kognitivne i psihomotoričke funkcije, te kvalitetu života u bolesnika s blagom i umjerenom opstrukcijskom apnejom tijekom spavanja. Rezultati ovog istraživanja trebali bi doprinijeti boljem razumijevanju učinka MAD-a u dugoročnom praćenju bolesnika s opstrukcijskom apnejom tijekom spavanja.

Ciljevi istraživanja

Ciljevi istraživanja su precizno navedeni, sukladno problematici i hipotezama istraživanja:

1. Praćenje utjecaja liječenja MAD-om u odabranoj skupini bolesnika na polisomnografske parametre, pokazatelje respiracije i zasićenosti hemoglobina

kisikom tijekom godine dana. Kontrolno polisomnografsko snimanje provest će se nakon tri mjeseca i jedne godine od početka korištenja MAD-a, i to s udlagom u ustima tijekom snimanja.

2. Praćenje pokazatelja elastičnosti arterijske stijenke u odabranoj skupini bolesnika koji su koristili MAD za liječenje OSA-e prije početka liječenja, nakon tri mjeseca i godine dana.
3. Praćenje brojnih metaboličkih parametara iz krvi u odabranoj skupini bolesnika koji su koristili MAD za liječenje OSA-e prije početka liječenja, nakon tri mjeseca i godine dana.
4. Testiranje i praćenje kognitivnih i psihomotoričkih funkcija bolesnika s blagom i umjerenom OSA-om liječenih MAD-om tijekom godine dana. Kao i sva mjerena, ta testiranja ponovit će se nakon tri mjeseca i godine dana liječenja.

Hipoteze

Hipoteze su jasno navedene i proizlaze iz ciljeva istraživanja.

1. Liječenje bolesnika s blagom i umjerenom OSA-om intraoralnom udlagom značajno utječe na poboljšanje pokazatelja disanja tijekom cjelonočnog polisomnografskog snimanja
2. Liječenje bolesnika s blagom i umjerenom OSA-om intraoralnom udlagom utječe na poboljšanje pokazatelja elastičnosti arterijske stijenke, nezavisnog čimbenika rizika za nastanak kardiovaskularnih bolesti
3. Liječenje bolesnika s blagom i umjerenom OSA-om bimaksilarnom protruzijskom udlagom utječe na poboljšanje regulacije metabolizma glukoze
4. Liječenje bolesnika s blagom i umjerenom OSA-om intraoralnom udlagom poboljšava kognitivne i psihomotoričke sposobnosti, te poboljšava kvalitetu života u tih bolesnika

Metode istraživanja

Metode istraživanja su primjerene ciljevima istraživanja i iscrpno opisane. Uzorak je dostatan i dobro odabran, a metode statističke analize podataka su primjerene.

AN

Očekivani znanstveni doprinos

Očekivani znanstveni doprinos predloženog istraživanja jesu nove spoznaje o učinkovitosti liječenja bolesnika s blagom i umjerenom opstrukcijskom apnejom tijekom spavanja

intraoralnom udlagom s obzirom na čimbenike rizika za popratne bolesti koje OSA uzrokuje. Predložena doktorska disertacija upotpuniti će dosadašnje znanstvene spoznaje o liječenju bolesnika s blagom i umjerenom OSA-om MAD-om što ujedno predstavlja izravan doprinos svakodnevnoj kliničkoj praksi, posebice u Republici Hrvatskoj gdje se takav način liječenja još uvijek sustavno ne primjenjuje.

Literatura

Citirana literatura primjereno je napisana i usmjerena na najnovije radove koji opisuju i potkrjepljuju navedenu problematiku istraživanja.

4. ZAKLJUČAK:

Pristupnica je korektno pripremila i prezentirala obrazloženje teme doktorske disertacije na javnoj raspravi održanoj 30. lipnja 2015. god. s početkom u 12,00 sati u seminarскоj učionici B103, zgrada B Medicinskog fakulteta u Splitu.

Jasnim odgovorima na pitanja od strane Povjerenstva kandidatkinja je pokazala razumijevanje za problematiku predložene teme i jasnu viziju načina na koji će svoj rad iz ovog područja privesti kraju i uobličiti ga u kvalitetnu doktorsku disertaciju.

Temeljem navedenog Povjerenstvo predlaže da se prijava teme doktorske disertacije Tee Galić, dr. med. dent. pod naslovom: „ISHODI LIJEČENJA OPSTRUKCIJSKE APNEJE TIJEKOM SPAVANJA INTRAORALNOM UDLAGOM“ prihvati.

Stručno povjerenstvo:

1. prof. dr. sc. Mladen Boban, predsjednik
2. izv. prof. dr. sc. Željka Roje
3. prof. emer. dr. sc. Zvonko Rumboldt

