

Załącznik do programu Rady Wydziału

imię i nazwisko Magdalena Nowak

data urodzenia 20.08.1991

adres e-mailowy magdalenka.nowak@gmail.com

wykształcenie- data ukończenia studiów

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Wydział Lekarski II, Oddział Stomatologii - 2015 rok

miejsce pracy Klinika Protetyki Stomatologicznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

doświadczenie zawodowe/ specjalizacja: w trakcie specjalizacji z protetyki stomatologicznej

dorobek naukowy: prace opublikowane: 2 /komunikaty zjazdowe krajowe: 4 /zagraniczne-liczba

tytuł pracy w języku polskim i angielskim

Ocena stężenia związków lotnych siarki w wydychanym powietrzu u pacjentów użytkujących protezy ruchome.

Evaluation of the concentration of volatile sulfur compounds in exhaled air in patients using removable dentures.

słowa kluczowe /max 4/ halitoza, protezy, związki lotne siarki

promotor: Prof. Dr hab. n. med. Wiesław Hędzielek

promotor pomocniczy: dr n. med. Przemysław Gajdus

założenia i cel pracy

a. ocena stężenia związków lotnych siarki u pacjentów użytkujących ruchome uzupełnienia protetyczne, przed podjęciem leczenia protetycznego i po jego zakończeniu. b. korelacja uzyskanych wyników w odniesieniu do płci, wieku, rodzaju i stanu użytkowanego uzupełnienia, a także wykazanie korelacji podwyższonego poziomu VSC z ilością i pH śliny, stopniem obłożenia języka wyrażonym w skali MTCI (Miyazaki Tongue Coating Index) oraz higieną protez. c. zbadanie czy długoczasowo użytkowane uzupełnienia protetyczne są źródłem związków lotnych siarki oraz czy wymiana uzupełnień protetycznych na nowe wpływa na zmniejszenie nasilenia halitozy u pacjentów.

materiał i metodyka pracy

Do badania wykorzystany będzie przenośny monitor do badania związków lotnych siarki – Halimeter (model RH-17; Interscan Co., Chatsworth, USA). Badanie uzupełnione zostanie profesjonalnym badaniem stomatologicznym, wraz z oceną ilości płytki nazębnej z wykorzystaniem wskaźnika API. Zbadane zostanie także spoczynkowe wydzielanie śliny, stan higieny języka wyrażony w MTCI oraz stan uzupełnienia protetycznego wg wskaźnika Ambjorsena. Dodatkowo wykorzystana zostanie ankieta dotyczące codziennej higieny jamy ustnej oraz subiektywnych odczuć pacjenta dotyczących jakości wydychanego przez nich powietrza.

wyniki spodziewane/uzyskane

Spodziewamy się wykazać, że zbyt długie użytkowanie ruchomych uzupełnień protetycznych, dodatkowo zła ich higiena oraz badane czynniki dodatkowe, predysponują do podwyższonego poziomu związków lotnych siarki w wydychanym powietrzu.