



SEMMELWEIS EGYETEM

Fogorvostudományi Kar
Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika

Igazgató:

Dr. Vág János egyetemi tanár

Munkacsoport neve: Halitosis kutatások munkacsoport

1. Csoport tagjai

Téma vezető: Dr. Kerémi Beáta Ph.D.

Ph.D. hallgató: dr. Szalai Eszter

2. Vizsgálat címe

Oralis halitosis vizsgálata

3. Absztrakt

Az intraoralis halitosis (IOH) a rossz lehelet leggyakoribb típusa; következményei hátrányosan befolyásolják az életminőséget. Az IOH-ban még mindig nincsenek bizonyítékokon alapuló kezelési protokollok és irányelvek. Célunk a hipertizta klór-dioxid hatékonyságának vizsgálata IOH-ban.

Az ODOR vizsgálat egy egyközpontos, kettős vak, parallel csoportos, kétkarú, randomizált, kontrollált tanulmány. A hipertizta klór-dioxid hatékonyságát klórhexidinnel hasonlítjuk össze. A szájvizek hatását 3 órás időtartamban tervezzük mérni. Az elsődleges végpont az érzékszervi vizsgálati pontszámok változása lesz. A tervezett 30-30 páciens eredményeinek kiértékelése után elvégezzük az elemszámbecslést. Amennyiben a kalkulált elemszám után a vizsgálat még mindig megvalósítható, akkor folytatjuk a további beteg beválogatást, hogy elérjük az elemszám becsléssel kalkulált elemszámot.

Tervezzük gyűjteni az 1 és 2 hetes adatokat is, későbbi elemszámbecsléshez, valamint a beválogatás során rákérdezzük a lehetséges rizikófaktorokra, amit kérdőív formájában rögzítünk.

4. Elnyert pályázat

Érvényesség kezdete: 2024.02.01.

Készítette: dr. Szalai Eszter

Cím: 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.

Postacím: 1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: helyreallito.fogaszat@semmelweis.hu

Tel.: 36-1-317-1598

semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat



SE Fogorvostudományi Kar-Kari Kutatási Pályázat 2022

SE Fogorvostudományi Kar-Kari Kutatási Pályázat 2023

5. Kongresszusi részvétel

Semmelweis Symposium 2022

Szalai, E., Tajti, P., Szabó, B., Kóci, T., Hegyi, P., Czumbel, L. M., Varga, G., Kerémi, B. Organoleptic and halitometric assessments do not correlate well in intra-oral halitosis: a systematic review and meta-analysis.

Semmelweis Symposium 2023

Szalai, E., Tajti, P., Szabó, B., Hegyi, P., Czumbel, L. M., Shojazadeh, S., Varga, G., Németh, O., Kerémi, B. Daily use of chlorine dioxide effectively treats halitosis: A meta-analysis of randomised controlled trials.

6. Publikációk a témában

1. Szalai, E., Tajti, P., Szabó, B., Kóci, T., Hegyi, P., Czumbel, L. M., Varga, G., Kerémi, B. (2023). Organoleptic and halitometric assessments do not correlate well in intra-oral halitosis: a systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF EVIDENCE-BASED DENTAL PRACTICE 23 : 3 Paper: 101862 , 20 p.

<http://doi.org/10.1016/j.jebdp.2023.101862>

Q1, IF: 3.6

2. Szalai, E., Tajti, P., Szabó, B., Hegyi, P., Czumbel, L. M., Shojazadeh, S., Varga, G., Németh, O., Kerémi, B. (2023). Daily use of chlorine dioxide effectively treats halitosis: A meta-analysis of randomised controlled trials. PLOS ONE 18 : 1 Paper: e0280377 , 16 p.

<http://doi.org/10.1371/journal.pone.0280377>

Q1, IF:3.752

Érvényesség kezdete: 2024.02.01.

Készítette: dr. Szalai Eszter

Cím: 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.

Postacím: 1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: helyreallito.fogaszat@semmelweis.hu

Tel.: 36-1-317-1598

semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat



Érvényesség kezdete: 2024.02.01.
Készítette: dr. Szalai Eszter
Cím: 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.
Postacím: 1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.
E-mail: helyreallito.fogaszat@semmelweis.hu
Tel.: 36-1-317-1598
semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat

