

Wat is het effect van spoelen of drinken met water op de slechte ochtend adem

Gepubliceerd: 18-11-2011 Laatst bijgewerkt: 15-05-2024

Het primaire doel van de studie is te evalueren wat het effect is van water spoelen ten opzichte van water drinken op de slechte ochtend adem, bij parodontaal, gezonde personen.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON35237

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Effect van spoelen of drinken met water op de slechte ochtend adem

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Slechte ochtend adem

Aandoening

Morning Bad Breath (MBB)

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit van Amsterdam

Overige ondersteuning: Nederlandse Vereniging voor Parodontologie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Slechte ochtend adem, Water drinken, Water spoelen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomst maat is: Morning Bad Breath (MBB) gemeten door een drie-tal apparaten:

- Oral Chroma©
- Halimeter®
- Organoleptische score: 0-5 scale (Rosenberg et al. 1991a, Rosenberg et al. 1991b further modified by Greenman et al. 2004)

Secundaire uitkomstmaten

De secundaire uitkomst maat is:

- Tongcoating index (Mantilla et al.)
- Enquete over de ervaring van de proefpersoon

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Halitose is een algemene omschrijving die gebruikt wordt bij een onaangename geur of een vieze geur uit de mondholte. Verschillende (non-orale) pathologische samenstellingen zijn gerelateerd aan een vieze geur, inclusief een infectie aan de bovenste- onderste luchtwegen, maagdarmkanaal, en een aantal stofwisselingsziekten (Manolis 1983). Echter, klinische studies hebben uitgewezen dat rond de 90% van alle slechte adem afkomstig zijn vanuit de mond. (Delanghe et al. 1997).

Een aantal websites suggereren na het opstaan, water te drinken, de Morning Bad Breath (MBB) zou kunnen reduceren. Water stimuleert de stroom van speeksel en verzadigd de hele mond. Spoelen met water zou een 'huis-tuin- en keuken' middel kunnen zijn om de MBB te reduceren. Echter is deze uitspraak niet

wetenschappelijk onderbouwd.

Doel van het onderzoek

Het primaire doel van de studie is te evalueren wat het effect is van water spoelen ten opzichte van water drinken op de slechte ochtend adem, bij parodontaal, gezonde personen.

Onderzoeksopzet

Dit is een single- blind randomized clinical trail, bestaande uit één afspraak.

Inschatting van belasting en risico

Geen risico's.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit van Amsterdam

Gustav Mahlerlaan 3004
1081 LA Amsterdam
NL

Wetenschappelijk

Universiteit van Amsterdam

Gustav Mahlerlaan 3004
1081 LA Amsterdam
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

* * 18 jaar * Systematisch gezond * Niet roken * Geen orthodontische apparatuur * Geen uitneembare voorzieningen * Minimum van 20 tanden en kiezen * Geen actieve caries * Bereid en in staat om een toestemmingsverklaring te ondertekenen * Bereid en in staat om te voldoen aan de leefregels vanaf 48uur van te voren

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

* Pathologische veranderingen in de mucosa en/of zwangerschappen * Deelnemen aan een klinische studie in de afgelopen 30 dagen * Acute sinusitis of andere orale- keelholte ontsteking * Medicatie die slechte adem kunnen veroorzaken * Reduceren van speekselstroom door pathologische syndromen (Sjögren syndrome) * Proefpersoon is niet bereid om zicht te onthouden van mondhygiene middelen

Onderzoekopzet

Opzet

Fase onderzoek:	4
Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 22-11-2011
Aantal proefpersonen: 60
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 18-11-2011
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

ID: 28921
Bron: Nationaal Trial Register
Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL38260.018.11
OMON	NL-OMON28921