

A large sample polysomnographic study on Sleep Bruxism.

Gepubliceerd: 08-04-2020 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Sleep Bruxism is secondary to other sleep-related disorders

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON19947

Bron

NTR

Verkorte titel

PSOSB

Aandoening

Sleep Bruxism

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academic Centre for Dentistry Amsterdam

Overige ondersteuning: Academic Centre for Dentistry Amsterdam

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Masticatory muscle activities

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

According to previous studies, there are many other sleep-related disorders that may be related with sleep bruxism. Insight into the underlying mechanism of these relationships may assist the clinician in making a distinction between the primary and secondary forms of SB. In the absence of an underlying medical etiology, SB is considered primary, or idiopathic, whereas secondary SB is associated with a medical condition. The distinction between these two forms is important, as the management may be distinct. To our best knowledge, no large-scale polysomnographic studies have been performed on SB in patients with other sleep-related disorders. Therefore, the aims of this large-scale cohort study is : 1. to determine the prevalence of SB in patients with other sleep-related disorders; 2. and to determine the associations between SB and other sleep-related disorders.

Doel van het onderzoek

Sleep Bruxism is secondary to other sleep-related disorders

Onderzoeksopzet

At the time of the polysomnographic recording (cross-sectional study).

Onderzoeksproduct en/of interventie

NA

Contactpersonen

Publiek

Academic Centre for Dentistry Amsterdam
Ghizlane Aarab

020-5980412

Wetenschappelijk

Academic Centre for Dentistry Amsterdam
Ghizlane Aarab

020-5980412

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Age $\geq$ 18 years
2. Full polysomnographic recordings available
3. Medical records available.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Major artifact in any channel in the PSG
2. Total sleep time less than four hours.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-02-2018
Aantal proefpersonen:	20000
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 08-04-2020

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8516
Ander register	METC OLVG West Hospital in Amsterdam : WO 16-577

Resultaten