

ABSTRAK

Nama : Rizki Nataprawira
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Perawatan Kebiasaan Buruk Oral Bruksisme Menggunakan
Botulinum Toxin, Literature Review

Kebiasaan merupakan suatu pola untuk melakukan tanggapan terhadap situasi tertentu yang dilakukan secara berulang untuk hal yang sama dan merupakan tahap perkembangan yang normal. Klasifikasi kebiasaan dalam rongga mulut salah satunya *oral habits* non fisiologis yang menyebabkan tekanan dan kecenderungan menetap dan dilakukan secara terus-menerus menjadi suatu kebiasaan buruk (*bad oral habits*). Kebiasaan buruk pada rongga mulut salah satunya adalah bruksisme. Bruksisme disebabkan salah satunya karena kontraksi otot yang berlebihan pada otot pengunyahan. Penggunaan *botulinum toxin* dapat dijadikan sebagai alternatif perawatan kebiasaan buruk oral bruksisme karena dapat mengurangi hiperaktivitas dari kinerja otot masseter dan otot temporalis yang menyebabkan gangguan dari segi fungsional maupun estetik. Kajian analisis *literature review* ini bertujuan untuk mengetahui perawatan dengan *botulinum toxin* efektif untuk kebiasaan buruk oral bruksisme. Hasilnya adalah *botulinum toxin* dapat dijadikan sebagai alternatif perawatan dan efektif untuk menangani kebiasaan buruk oral bruksisme walaupun dibutuhkan injeksi secara berkala dalam perawatannya. Kajian ini membuktikan, Allah SWT menciptakan sesuatu beserta manfaatnya, walaupun dari toksin yang awalnya berbahaya untuk manusia, namun mengikuti perkembangan zaman, perawatan ini memiliki banyak manfaat untuk bruksisme dan berdasarkan kaidah fiqih penggunaannya diperbolehkan.

Kata kunci: Bruksisme, *Botulinum Toxin* dan Perawatan Bruksisme.

ABSTRACT

Name : Rizki Nataprawira
Study Program : Bachelor of Dentistry Program
Title : Treatment of Oral Bad Habits Bruxism Using Botulinum Toxin, Literature Review

Habit is a pattern for responding to certain situations which is repeated for the same thing and is a normal stage of development. One of the classifications of habits in the oral cavity is non-physiological oral habits that cause pressure and a tendency to persist and be carried out continuously to become an oral bad habit. One of the bad habits in the oral cavity is bruxism. One of the causes of bruxism is excessive muscle contraction in the muscles of using it. The use of botulinum toxin can be used as an alternative to the treatment of bruxism habits because it can reduce the hyperactivity of the masseter and temporalis muscles which cause functional and aesthetic disorders. This literature review analysis aims to determine whether treatment with botulinum toxin is effective for oral bad habits bruxism. The result is botulinum toxin can be used as an alternative and effective treatment to treat the oral bad habit of bruxism even though it requires regular injections in its treatment. This study proves, Allah SWT created something and its benefits, even though from a toxin that was initially harmful to humans, but following the times, this treatment has many benefits for bruxism and based on fiqh principles its use is permitted.

Keywords: *Bruxism, Botulinum toxin and Treatment of Bruxism.*