

## Coronavirus Related Attitudes and Oral Impacts on Daily Performances: Cross Sectional Study of Adult Patients with Partially Edentulous

### Kısmi Diş Eksikliği Olan Hastaların Koronavirüs İle İlgili Bilgisi Ve Rehabilitasyona Karşı Tutumlarının İncelenmesi

Ayşe KARABAŞ<sup>1</sup>, Numan TATAR<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Research Assistant, Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Inonu University, Malatya/TURKEY

**ORCID ID:** 0000-0002-5091-3292

<sup>2</sup>Assistant Professor, Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Inonu University, Malatya/TURKEY

**ORCID ID:** 0000-0003-3947-9007

#### **Corresponding Author:**

*Dr. Ayşe KARABAŞ,*

*Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Inonu University, Malatya/TURKEY*

## Abstract

### **Coronavirus Related Attitudes and Oral Impacts on Daily Performances: Cross Sectional Study of Adult Patients with Partially Edentulous**

**Objective:** *The aim of the study is to evaluate the coronavirus awareness, fear of contamination and the effect of oral health on daily activities in individuals with partially edentulous. Questionnaire questions measuring coronavirus knowledge and attitude towards the disease and the Oral Impact on Daily Performance (OIDP) scale, which evaluates the effect of oral status on daily activities, were used in the study.*

**Materials and Methods:** *Adult patients who applied to Inonu University Faculty of Dentistry Department of Prosthodontics and had partially edentulous were included in the study. It is not known how the level of knowledge about coronavirus and the fear of transmission changes the oral health-related quality of life and the desire to receive dental treatment. Focusing on adult patients with unknown coronavirus positivity, this study aims to evaluate the relationship with coronavirus knowledge, fear of transmission during dental treatment, and oral health-related quality of life. Questionnaire questions measuring coronavirus knowledge and attitude towards the disease and the Oral Impact on Daily Performance (OIDP) scale, which evaluates the effect of oral status on daily activities, were used in the study. The questionnaire was applied to 104 adult patients with partial tooth deficiency.*

**Results and Conclusion:** *The data were analyzed statistically. The results were evaluated.*

**Keywords:** *coronavirus, questionnaire, partially edentulous.*

## Özet

### **Kısmi Diş Eksikliği Olan Hastaların Koronavirüs İle İlgili Bilgisi Ve Rehabilitasyona Karşı Tutumlarının İncelenmesi**

**Giriş:** Araştırmanın amacı diş eksikliği bulunan bireylerde koronavirüs farkındalığı, bulaşma korkusu ve bu süreçte oral sağlığın günlük aktiviteler üzerine etkisini değerlendirmektir. Çalışmada koronavirüs bilgisi ve hastalığa karşı tutumu ölçen anket soruları ve oral durumun günlük aktiviteler üzerine etkisini değerlendiren Oral Impact on Daily Performance (OIDP) skalası kullanıldı.

**Materyal ve Yöntem:** Çalışmaya İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı'na başvuran ve kısmi diş eksikliği bulunan yetişkin hastalar dahil edildi. Koronavirüs ile ilgili bilgi düzeyi ve bulaşma korkusunun oral sağlık ilişkili yaşam kalitesini ve diş tedavisi alma isteğini nasıl değiştirdiği bilinmemektedir. Koronavirüs pozitiflik durumu bilinmeyen yetişkin hastalara odaklanan bu çalışma, koronavirüs bilgisi, diş tedavisi sırasında bulaşma korkusu ve oral sağlık ilişkili yaşam kalitesiyle olan ilişkiyi değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Çalışmada koronavirüs bilgisi ve hastalığa karşı tutumu ölçen anket soruları ve oral durumun günlük aktiviteler üzerine etkisini değerlendiren Oral Impact on Daily Performance (OIDP) skalası kullanıldı. Anket kısmi diş eksikliği bulunan 104 yetişkin hastaya uygulandı.

**Bulgular ve Sonuçlar:** Elde edilen veriler istatistiksel olarak analiz edildi. Sonuçlar değerlendirildi.

**Anahtar Kelimeler:** koronavirüs, anket, kısmi diş eksikliği.