

S13

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN HPV VE HPV AŞISI HAKKINDAKİ BİLGİ,
TUTUM VE DAVRANIŞLARI

Şilan Yıldırım¹, Batuhan Denevici¹, Serkan Kılıç¹, Mehmet Alp Erçin¹,
Muhammed Mustafa Kaya¹, Büşra Tozduman², Melih Kaan Sözmen²

¹İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Öğrencisi

²İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı Anabilim Dalı

Amaç: Cinsel yolla bulaşan hastalıkların arasında en yaygın olanlardan biri Human PapillomaVirus (HPV) enfeksiyonlarıdır. Bu çalışmada cinsel yolla bulaşan hastalıklara karşı yüksek risk grubunda bulunan üniversite öğrencilerinin HPV ve HPV aşısına yönelik bilgi, tutum, davranışlarının belirlenmesi; yaş, bölüm, ekonomik durum gibi sosyodemografik özelliklerle ilişkisinin araştırılması amaçlanmaktadır.

Materyal ve Metot: Bu çalışma kesitsel-analitik bir araştırmadır. Araştırmanın evrenini İzmir Katip Çelebi Üniversitesi'nde öğrenim gören öğrenciler oluşturmaktadır. Örnekleme dahil edilen öğrencilere literatüre uygun olarak hazırlanan anket formu online olarak uygulanmıştır. Araştırmanın bağımsız değişkenleri sosyodemografik özellikler; bağımlı değişkenleri HPV ve HPV aşısı bilgi düzeyi-tutumlarıdır. Analizlerde SPSS 25.0 ve R version 4.0.4 programından yararlanılmıştır. Tanımlayıcı veriler frekans/yüzde olarak sunulmuştur. HPV bilgi düzeyine göre katılımcıları sınıflandırmak için latentclass analizi yapılmıştır. Çok değişkenli analizler için multinomial lojistik regresyon yapılmıştır. İstatistiksel anlamlılık için $p < 0.05$ kabul edilmiştir.

Bulgular: Çalışmaya 327 öğrenci katılmıştır. Öğrencilerin 199'u (%60,9) iyi, 87'si (%26,6) orta, 41'i (%12,5) düşük bilgi düzeyi sınıflarında yer almıştır. Düşük veya orta bilgi düzeyi olan grupta yer alma riski erkeklerde, sağlık bilimleri dışındaki fakültelerin öğrencilerinde, yaşı daha küçük olanlarda, son 1 yılda sağlık hizmeti almayanlarda ve spor yapmayanlarda yüksek bulunmuştur. Bilgi düzeyi sınıfıyla HPV aşı ve smear testine ilişkin tutumların pozitif yönde ilişkili olduğu gösterilmiştir.

Sonuç: HPV ve HPV aşısı bilgi düzeyi doğru tutumların geliştirilmesiyle ilişkilidir. Sağlık hizmetine erişim, sağlıklı yaşam alışkanlıkları ile HPV bilgi düzeyi arasındaki pozitif yönde ilişki olması nedeniyle üniversiteler ve sağlık kuruluşlarında sağlıklı geliştirici hizmetlere ihtiyaç vardır. HPV aşısının riskli gruplar için aşılama programına alınması, aşılanma oranını arttıracaktır.

Anahtar Kelimeler: HPV, Bilgi, Tutum.

KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR OF UNIVERSITY STUDENTS ABOUT HPV AND HPV VACCINE

Silan Yildirim¹, Batuhan Deneşici¹, Serkan Kilic¹, Mehmet Alp Ercin¹,
Muhammed Mustafa Kaya¹, Busra Tozduman², Melih Kaan Sozmen²

¹*Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student*

²*Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Public Health*

Purpose: One of the most common sexually transmitted diseases is Human Papilloma Virus (HPV) infection. In this study, we aimed to determine the knowledge, attitude and behavior of university students about HPV and HPV vaccine and investigate their relationship with sociodemographic characteristics such as age, faculty, and economic status.

Material and Methods: This study is a cross-sectional-analytical study. Students studying at Izmir Katip Çelebi University constitute the universe of the research. The questionnaire form prepared in accordance with the literature was applied online to the students included in the sample. The independent variables of the study are sociodemographic characteristics, while the dependent variables are knowledge level and attitude about HPV and the HPV vaccine. SPSS 25.0 and R version 4.0.4 programs were used in the analyzes. Descriptive data were presented as frequency/percentage. Latent class analysis was performed to classify the participants according to their knowledge level. Multinomial logistic regression was performed for multivariate analysis. For statistical significance, $p < 0.05$ was accepted.

Results: 327 students participated in the study. 199 of them found to be (60.9%) in high, 87(26.6%) in middle, and 41(12.5%) in low knowledge level. The risk of being in low or medium knowledge level groups was higher in males, students from non-health sciences faculties, younger students, those who did not receive health services in the last 1 year, and those who did not do sports. It has been shown that there is a positive correlation between the knowledge level class and attitudes towards HPV vaccine and smear test.

Conclusion: Knowledge level about HPV and HPV vaccine is related to developing correct attitudes. There is a need for health-promoting services in universities and health institutions due to the positive correlation between access to health care and healthy living habits and the level of knowledge about HPV.

Keywords: HPV, Knowledge, Attitude.