

SAĞLIK PROGRAMLARI ÖĞRENCİLERİNİN ANTİBİYOTİK KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİ VE TUTUMLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Öz

Amaç: Kapadokya Meslek Yüksek Okulu'nda öğrenim gören sağlık programı öğrencilerinin antibiyotik kullanımı ve bakteri direnci hakkındaki bilgi ve tutumlarını belirlemek amaçlanmıştır.

Yöntem: Bu çalışma tanımlayıcı ve kesitsel tipte bir çalışmadır. Araştırmanın evrenini 2019-2020 akademik yılında sağlık programlarında öğrenim gören öğrenciler oluşturmuştur. Çalışmaya katılmayı kabul eden ve anket formunu dolduran (n=350) öğrenci örnekleme alınmıştır. Katılımcılara formlar elektronik ortamda gönderilmiştir.

Bulgular: Ankete katılanların % 53,1'i (n=186) antibiyotiklerin soğuk algınlığından kurtulmayı hızlandırdığını kabul etti. Katılımcıların % 75,7'si (n=265) bakteriyel dirençle mücadelede rol oynayabileceğinin farkındaydı. Antibiyotiklerle ilgili bilgi almak için başvuru en önemli kaynak % 68 (n=238) ile doktorlar/ hemşirelerdi. Katılımcıların % 91,7'si (n=321) ülke nüfusunun antibiyotiği gereksiz kullandığını bildirdi ve % 83,4'ü (n=292) tedavinin tamamlanması gerektiğini savundu. Katılımcıların bilgi düzeyleri ile cinsiyetleri arasında anlamlı bir ilişki bulunmazken; eğitim basamakları ile bilgi düzeyleri arasında istatistiksel anlamlı bir ilişki bulundu.

Sonuç: Bu çalışma sonucunda öğrencilerin antibiyotik kullanımı ve bakteri direnci hakkında orta seviyede bilgiye sahibi olduğu tespit edilmiştir. Öğrencilerin antibiyotik kullanımı ve bakteri direnci hakkında yeterli bilgi sahibi olabilmeleri için farkındalık kampanyalarının düzenlenmesi, konu ile ilgili eğitimlerin verilmesi ve konuyla ilişkili daha fazla çalışma yapılması önerilebilir.

Anahtar sözcükler: Antibiyotik direnci, tutum, farkındalık

Abstract

Objective: It was aimed to determine the knowledge and attitudes of health program students studying at Cappadocia Vocational School about antibiotic use and bacterial resistance.

Method: This is a descriptive and cross-sectional study. The population of the research was formed by the students studying in health programs in the 2019-2020 academic year. The student who accepted to participate in the study and completed the questionnaire completely (n = 350) was included in the sample. The forms were sent to the participants electronically.

Results: 53.1% of the participants (n = 186) agreed that antibiotics accelerated recovery from the common cold. 75.7% (n = 265) of the participants were aware that they could play a role

in combating bacterial resistance. The most important source of information on antibiotics was doctors/nurses with 68% (n = 238). 91.7% of the participants (n = 321) reported that the population of the country used antibiotics unnecessarily and 83.4% (n = 292) defended that the treatment should be complete. While there is no significant relationship between the knowledge level of the participants and their gender; a statistically significant relationship was found between education levels and knowledge levels.

Conclusion: As a result of this study, it was determined that the students have moderate knowledge about antibiotic use and bacterial resistance. In order for students to have sufficient information about antibiotic use and bacterial resistance, it may be suggested to organize awareness campaigns, provide training on the subject and carry out more studies on the this subject.

Keywords: Antibiotic resistance, attitude, awareness