**AFET DURUMUNDA HASTANELERİN GÜVENLİĞİNİN DERECELENDİRİLMESİ: SAKARYA İLİ ÖRNEĞİ**

***SAFETY RATING OF HOSPITALS IN CASE OF DISASTER: SAKARYA PROVINCE EXAMPLE***

**Prof. Dr. Cemil Örgev**  Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi / Türkiye corgev@subu.edu.tr 0000-0003-4199-1915 **Halil İbrahim Kırkalı** Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / Türkiye 22502105004@subu.edu.tr 0000-0001-5801-5633 **Merve Dirik** Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / Türkiye mervecin12@hotmail.com 0009-0002-4109-3605

**ÖZET**

**Araştırmanın Problemi****:** Son yıllarda Dünya’da yaşanan afetlerden ve süren savaşlardan etkilenen insan sayısı artmaktadır. Bunun sonucunda sağlık hizmetlerine ihtiyaç da artmakta ve sağlık kurumlarının bu durumlara hazır olması çok önemlidir. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) yirmi beş yıldan fazladır acil ve afet durumlarında sağlık kurumlarının işleyişini iyileştirmelerine destek vermektedir.

**Çalışmanın amacı:** Bu çalışmamızda hastanelerimizin afetlere hazır olma derecesinin belirlenmesi ve eksiklerinin tamamlaması için yol gösterici olması amaçlanmıştır.

**Yöntem**: WHO ve Pan Amerikan Sağlık Örgütü’nün (PAHO) 2018 yılında güncellediği “Hospital Safety Index : Guide for Evaluators Second Edition” isimli rehber kitaptan yararlanarak hazırlanan ve Hastane Afet Planı (HAP) Hazırlama Kılavuzunun son bölümünde yer alan Güvenli Hastane Kontrol Listesi incelenmiş. Bu kapsamda Sakarya’da hizmet veren kamu ve özel hastanelerin 2023 yılında HAP’ında hazırladığı veriler alınmış, PAHO’nun 2023 yılında yayınladığı Orta ve Küçük Sağlık Tesisleri İçin Hastane Güvenlik İndeksi Hesaplayıcısı kullanılarak hesaplanmış ve derecelendirme yapılmıştır.

**Bulgular:** Üç sağlık kurumu %90’ın üzerinde, 6 sağlık kurumu %80’in üzerinde, 5 sağlık kurumu %70’in üzerinde güvenli bulunmuştur. Geriye kalan 5 sağlık kurumunun güvenliği %50 ve altında kalmıştır. Derecelendirmede ise 14 Hastane A, 5 hastane B sınıfında bulunmuş. C sınıfında hiç hastane bulunmamaktadır.

**Sonuç:** Araştırmanın sonucuna göre hastanelerimizin acil durumlar ve afetler sırasında işlev göstermesi olasıdır. Ancak, acil durum ve afet yönetim kapasitesini iyileştirmeye devam etmek ve acil durumlar ve afetler durumunda güvenlik düzeyini artırmak için orta ve uzun vadeli önlemler alması önerilmektedir. Küçük hastanelerin yapısal anlamda güvenli olması operasyonel anlamda işlevselliğinin göz ardı edilmemesi, diğer taraftan orta büyüklükteki hastanelerinde afet işlevselliğinin iyi olduğu düşünülerek yapısal güvenliğinin dikkatten kaçmaması gerekmektedir. Son olarak, Hastane Güvenlik İndeksinin onay alma evrakı olarak görülmemesi, konu hakkında eğitim almış bir değerlendirme grubu tarafından doldurulması halinde hastanenin içinde bulunduğu durum ve hazırlık için yol gösterici bir araca dönüşecektir.

**Anahtar Kelimeler**: Hastane Afet Planı, Güvenli Hastane, Güvenli Hastane İndeksi

**ABSTRACT:**

**Problem of the Research:** In recent years, the number of people affected by disasters and ongoing wars in the world has been increasing. As a result, the need for health services is increasing and it is very important for health institutions to be ready for these situations. The World Health Organization (WHO) has been supporting healthcare institutions to improve their functioning in emergencies and disasters for more than twenty-five years.

**Purpose of the study:** In this study, it is aimed to determine the degree of preparedness of our hospitals for disasters and to provide guidance in completing their deficiencies.

**Method:** The Safe Hospital Checklist, which was prepared using the guidebook "Hospital Safety Index: Guide for Evaluators Second Edition" updated by WHO and Pan American Health Organization (PAHO) in 2018 and is included in the last section of the Hospital Disaster Plan (HAP) Preparation Guide, was examined. In this context, the data prepared by the public and private hospitals serving in Sakarya in the HAP in 2023 were taken, calculated and rated using the Hospital Safety Index Calculator for Medium and Small Health Facilities published by PAHO in 2023.

**Results:** The three health institutions were found to be over 90% safe, 6 health institutions were found to be over 80% safe, and 5 health institutions were found to be over 70% safe. The security of the remaining 5 health institutions remained at or below 50 in the rating, 14 hospitals were classified as A and 5 hospitals were classified as B. There are no hospitals in class C.

**Conclusion:** According to the results of the research, it is possible for our hospitals to function during emergencies and disasters. However, it is recommended to take medium and long-term measures to continue improving emergency and disaster management capacity and increase the level of security in case of emergencies and disasters. Small hospitals should be structurally safe and their operational functionality should not be ignored. On the other hand, considering that medium-sized hospitals have good disaster functionality, their structural safety should not be overlooked. Finally, the Hospital Security Index should not be seen as a document to obtain approval; if it is filled in by an evaluation group trained on the subject, it will turn into a guiding tool for the current situation and preparation of the hospital.

**Keywords:** Hospital Disaster Plan, Safe Hospital, Safe Hospital Index