

Suriye’li göçmenlerde kanser bakımının ekonomik yükü: Toplum tabanlı bir modelleme

Rima A Abdul-Khalek*, Ping Guo*, Forbes Sharp, Adrian Gheorghe, Omar Shamieh, Tezer Kutluk, Fouad Fouad, Adam Coutts, Ajay Aggarwal, Deborah Mukherji, Ghassan Abu-Sittah, Kalipso Chalkidou, Richard Sullivan, on behalf of the R4HC-MENA collaboration†

Özet

Giriş: Kanser göçmenlere ve buldukları ülkelere sağlık açısından önemli düzeyde bir yük getirmektedir. Bununla birlikte, göçmenlerde kanser bakımının maliyeti konusunda güvenilir veriler bulunmamaktadır, bu durum resmi insani yardımların planlanmasını güçleştirmektedir. Bu makalenin amacı Ürdün, Lübnan ve Türkiye’de yaşayan Suriye’li göçmenlerin kanser bakımlarının doğrudan maliyetinin modellenmesidir.

Metodlar: Bu toplum tabanlı modelleme çalışmasında, kişi başına ve kanser vakası başına düşen doğrudan maliyet, 27 Avrupa Birliği ülkesinin kanser maliyetleri ile ilgili verilerinden elde edilen genelleştirilmiş lineer modellerle tahmin edildi. Kanser maliyetlerinin gayri safi milli hasıla (GSMH), kaba veya yaş standardize insidans, kaba veya yaş standardize ölüm hızları ve göçmenleri barındıran ülkenin nüfusu gibi farklı bağımsız değişkenlerle modellendiği, bir dizi regresyon spesifikasyonu test edildi. Modeller Akaike bilgi kriteri kullanılarak karşılaştırıldı. Ürdün, Lübnan ve Türkiye’deki Suriye’li göçmenlerin toplam kanser maliyeti, kişi başına doğrudan kanser maliyeti tahmininin toplam Suriye’li göçmen sayısı ile çarpımıyla, veya kanserli vakanın doğrudan kanser maliyeti tahmininin (kaba veya yaşa özel kanser insidansından), Suriyeli göçmen vakalarda görülen kanser vaka sayısı ile çarpımı yoluyla hesaplandı. Tüm maliyetler 2017 yılı euro (€) değerleri ile ifade edildi

Bulgular

Toplam kanser maliyeti, 2017 yılında Ürdün, Lübnan ve Türkiye’de yaşayan 4.74 milyon Suriye’li göçmen için, kişi başı maliyet yaklaşımı ile hesaplandığında 140.23 milyon €, yaş standardize insidans yaklaşımı ile hesaplandığında 79.02 milyon €, kaba insidans yaklaşımı ile hesaplandığında ise 33.68 milyon € olarak hesaplandı. En düşük düzeydeki tahmin, toplam ülke nüfusu ve GSMH model göstergeleriyle, kanser bakımının mali yükü en yüksek Türkiye’de (25.18 milyon €), bunu takiben Lübnan (6.40 milyon €) sonra Ürdün’dedir (2.09 milyon €).

Yorum: Suriyeli göçmenlerde kanser, buldukları ülke ve BM göçmen ajansı gibi uluslararası yardım örgütleri için önemli bir mali yük oluşturmaktadır. Mali yardım için yeni yöntemlere ihtiyaç vardır; bunlar kanserli hastaların bakım modelleri ve açık, öncelikli yollarla ilişkilendirilmelidir.

Finansman: UK Küresel Araştırma ve İnovasyon: Küresel Araştırma Fonu: Çatışma ve Sağlık- Orta Doğu ve Kuzey Afrika Bölgesi (R4HC-MENA).

Telif hakkı © 2020 Yazar(lar). Elsevier Ltd. tarafından yayınlanmıştır. Bun CC BY 4.0 lisansı altında Açık Erişim’ li bir makaledir.