Bildiri Detayları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Konu Başlığı | : | Sağlıkta Bilişim |
| Türkçe Başlık | : | DİJİTAL HASTANE MODELİNİN GERÇEKLEŞMESİ BAĞLAMINDA MOBİL CİHAZLARIN SAĞLIK TURİZMİ ALANINDAKİ ROLÜ |
| Title Of English | : | THE ROLE OF MOBILE DEVICES IN THE FIELD OF HEALTH TOURISM IN THE CONTEXT OF THE REALIZATION OF THE DIGITAL HOSPITAL MODEL |
| Tür | : | Sözel |
| Yazarlar | : | **Banu Fulya YILDIRIM** |
| Yazar Mailleri | : | **bfyildirim@29mayis.edu.tr** |
| Anahtar Kelimeler | : | Sağlık Turizmi, Kişisel Sağlık Kayıtları, Mobil Cihaz |
| Keywords | : | Health Tourism, Personal Health Records, Mobile Device |
| Özet | : | GİRİŞ: Kişisel Sağlık Kaydı (PHR) erişiminin genişleyerek mobil cihazlar ile de yapılabilmesi, PHR erişimi için yeni kanallar oluşturmakta ve potansiyel olarak daha fazla hastanın kendi bakımıyla daha sık veya zamanında ilgilenmesine olanak tanımaktadır (Graetz vd. 2019: 50).  Sağlık turizmi hastalarının artan mobilitesi ile birlikte internet kullanımları ve interneti sağlık verilerine erişmek için kullanma sıklığındaki artış göz önünde bulundurulduğunda dijital hastane modelinin sağlık turizmi hastaları için de etkin kullanılması gerektiği düşünülmektedir. Bu kapsamda sağlık turizmi hastalarının sağlık verilerine mobil erişim sağlamaları gerekliliği ortaya çıkmaktadır. Nitekim PHR bireylerin Hastane Bilgi Yönetim Sisteminde (HBYS) üretilen sağlık verilerine elektronik ortam üzerinden erişebilmelerini sağlamakla kalmamakta aynı zamanda mobil cihazlar, sensörler ve giyilebilir teknolojilerden üretilen verilerin sisteme entegrasyonu sonucunda bu verilere de erişimi sağlayabilmektedir.  AMAÇ: Dijital hastane olma sürecinde sağlık turizmi yetki belgesine sahip sağlık tesislerinde HBYS’lerin etkin kullanımı, PHR entegrasyonu ve mobil cihazlar ile erişiminin sağlık turizmi hastaları için önemini ortaya koymak amaçlanmaktadır.  YÖNTEM: Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Uluslararası Hasta Koordinatörlüğü bünyesinde 01.04.2019 ile 01.04.2020 tarihleri arasında ayaktan ve yatarak hizmet almış 409 sağlık turizmi hastasına yüz yüze anket uygulanmıştır. Anketin evreni örneklem esas alınarak hesaplanmıştır. Araştırma kapsamında verilerin analizinde betimleme yöntemi kullanılmıştır.  BULGULAR: Araştırmada katılımcıların çoğunluğunun (%75,8) sağlık verilerine mobil cihazlarından eriştikleri görülmektedir. Katılımcıların çoğunluğunun (%81,6) günlük en az bir saat internet kullandığı görülmekte olup günlük internet kullanımına hiç yanıtını verenlerde masaüstü bilgisayardan internete ulaşma oranının daha yüksek olduğu görülmektedir. Ayrıca katılımcıların çoğunluğunun (%82,9) mobil cihazlar aracılığıyla internet kullandığı tespit edilmiştir. Aynı zamanda katılımcıların çoğunluğu (%80,2) mobil sağlık cihazlarından elde edilen sağlık verilerinin elektronik ortama aktarılmasının sağlıkları ile ilgili risklerin tespit edilmesinde yardımcı olabileceğini düşünmektedir. Bunlara ek olarak, sağlık turizmi hastalarının günlük internet kullanım süreleri ile internete daha çok nereden ulaştıkları arasında anlamlı bir ilişki belirlenmiştir (p<0.05).  SONUÇ: Katılımcıların çoğunluğunun en az bir saat internet kullanmaları ve sağlık verilerine erişimlerinde mobil cihazları daha fazla tercih etmeleri sağlık turizmi hastaları için mobil sağlık uygulamalarının uygulanabilir ve benimsenebilir olacağını göstermektedir. Bu açıdan bakıldığında mobil cihazların sağlık turizmi hastaları için aynı zamanda bir ihtiyaç olduğu düşünülmektedir. |
| Abstract | : | INTRODUCTION: Expanding PHR access to mobile devices creates new channels for PHR access, potentially allowing more patients to engage with their own care more often or in a timelier manner (Graetz et al. 2019: 50). Considering the increasing mobility of health tourism patients, their use of the internet and the increase in the frequency of using the internet to access health data, it is thought that the digital hospital model should also be used effectively for health tourism patients. In this context, the necessity of providing mobile access to health data of health tourism patients emerges. As a matter of fact, PHR not only enables individuals to access the health data produced in HIMS over the electronic environment, but also provides access to this data as a result of the integration of data generated from mobile devices, sensors and wearable technologies into the system.  AIM: In the process of becoming a digital hospital, it is aimed to reveal the importance of the effective use of HIMS, PHR integration and access with mobile devices for health tourism patients in health facilities with health tourism authorization certificate.  METHODS: Face-to-face interviews were conducted with 409 health tourism patients who received inpatient and outpatient services from the International Patients Coordinatorship of Hacettepe University Hospitals between April 1, 2019 and April 1, 2020 at Hacettepe University. The population of the questionnaire was calculated on the basis of the sample. It was tried to reach the entire sample (1,063 health tourism patients) during the research period of one year. The descriptive method was used in the analysis of the data within the scope of the research.  FINDINGS: In the research study, it is seen that the majority of the participants (75.8%) access their health data from their mobile devices. It is seen that the majority of the participants (81.6%) use the internet for at least one hour a day, and it is seen that the rate of accessing the internet from a desktop computer is higher in those who give no answer to their daily internet use. Moreover, it was determined that the majority of the participants (82.9%) used the internet via mobile devices. At the same time, the majority of the participants (80.2%) think that transferring health data obtained from mobile health devices to electronic media can help in identifying risks related to their health. In addition to these, a significant relationship was determined between the daily internet usage time of health tourism patients and where they access the internet more (p<0.05).  RESULTS: The fact that the majority of the participants use the internet for at least one hour and prefer mobile devices more in accessing health data shows that mobile health applications will be applicable and adoptable for health tourism patients. From this point of view, it is thought that mobile devices are also a necessity for health tourism patients. |