

Elektronik Sağlık Kayıtlarının Hemşirelikte Klinik Kullanımına İlişkin Gözlemler

Şeyda ÖZBIÇAKÇI^{a,1}

^aDokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu, İzmir

Clinical Observations Of Electronic Health Records Practiced By Nurses In Us-Md

Abstract. Computer using in nursing practice is started with creating computer based standardized, coded nursing terminology and continued as a nursing informatics act. ANA database committee integrated 6 nursing terminologies for using computer in 1994. Coded nursing terminology structured six component of nursing process which is assessment, diagnosis, outcome identification, planning, implementation and evaluation. 21 century nurses needed new nursing terminology for adapting electronic health records. These needs are necessary for improve patient safety, increase time for care, reduce paperwork, reserch based evidence, cost effective care, comply with regulatory requirements. Key findings of research about nurses opinion using information tecnology for improve care in US are: 42 % spend 3 or more hours per working day with IT, Nurses say IT enables them to 67% indicate IT provides more patient information more quickly, 63% indicate IT improves efficiency, 47% indicate IT saves time and increase communication. So they want: 58% reduce duplication between paper and IT processes, 51% Implement better IT tools and applications for nursing, 40% provide more training/professional development. ANCC (American Nurses Credentialing Center) certification statistics by the years 2002 545 nurses, 2007 625 nurses, 2009 744 nurses boarded certified in nursing informatics. It will share clinical use of electronic patient records by the nurses, impact of daily nurses practice and the observations from US MD .

Keywords: Nursing, electronic health records applications.

Özet. Hemşirelikte bilgisayar teknolojisi kullanımı hareketi hemşirelikte terminoloji standartlarını oluşturma ile başlayıp "Hemşirelik Bilişimi Hareketi" olarak devam etmiştir. ANA (American Nurses Association) veri tabanı oluşturma kurulu 1994 yılında 6 farklı hemşirelik terminolojisini kodlayarak entegre etmiştir. Kodlanan Hemşirelik Terminolojisinin yapısı 6 kompanenti içermektedir. Bunlar; Hemşirelik Değerlendirmesi, hemşirelik tanıları, hemşirelik çıktılarının belirlenmesi, planlama, uygulama ve değerlendirilmedir. Hemşireler elektronik sağlık kayıtlarına uyum sağlayabilmek için yeni bir hemşirelik terminolojisine gereksinim duydular. Bu gereksinim; Hasta güvenliği ve bakıma ayrılan zamanı arttırmak, kağıda dayalı işlemleri azaltmak, hemşirelik araştırmalarına dayalı kanıtları pratikte kullanabilmek, maliyet etkili bakım verebilmek, yeni düzenlemelere bakım sonuçlarını yansıtabilmek için gereklidir. ABD'de

¹ Sorumlu Yazar: Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu, İnciraltı-İzmir, Türkiye.

hemşirelerin bakımın geliştirilmesinde bilişim kullanımına ilişkin görüşleri incelendiğinde; % 42'sinin bir çalışma gününde ortalama 3 saatlerini bilişim teknolojilerine ayırdığı görülmektedir. Bilişim kullanımı ile % 67'si daha fazla hasta bilgisine daha hızlı ulaşabildiğini düşünüyor, % 63'ü verimliliği arttırdığını, %47'si zaman kazandığını ve iletişimi arttırdığını deneyimlediklerini belirtmektedir. Hemşirelerin bu konudaki istekleri; % 58'i kağıt ve elektronik kayıtlardaki duplikasyonun azaltılmasını, % 51'i hemşireler için kliniğe uygun daha iyi bilişim araçlarının geliştirilmesini, % 40'ı daha iyi eğitim ve mesleki gelişim olanakları beklediklerini belirtmektedirler. ANCC (American Nurses Credentialing Center) 2002 yılında 545, 2007 yılında 625, 2009 yılında 744 hemşireye bilişim sertifikası vermiştir. Bildiride elektronik hasta kayıtlarının klinikte kullanımı, hemşirelik uygulamalarına etkisi, Amerika'daki klinik hemşirelik uygulamalarına ilişkin gözlemlerden örnekler sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler. Hemşirelik, elektronik sağlık kayıtları uygulamaları.