

## **13. Uluslararası Hemşirelik Bilişimi Kongresi: Herkes için e-Sağlık 13. International Congress in Nursing Informatics: e Health for All**

Selda Seçginli

<sup>1</sup> Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

*Kabul tarihi: 12.Ekim.2016*

Son yıllarda sağlık hizmetlerinin sunumunda yeni yöntemler kullanılmakta ve sağlık kurumlarında klinik uygulama süreçleri yeniden yapılandırılmaktadır. Bu yapılandırma içinde, sağlık kurumlarında kağıtsız uygulamalara doğru hızlı bir değişim ve gelişim yaşanmaktadır. Sağlık alanında çok sık yapılan ölçüm, görüntüleme, değerlendirme, kayıt, raporlama ve paylaşma gibi işlemlerden dolayı, her geçen gün artan sağlık verisinin hızlı, kolay, kaliteli ve güvenli bir şekilde yönetilmesi için sağlık bilgi sistemleri yoğun olarak kullanılmaktadır. Bu noktada, sağlık çalışanlarının bu değişime uyum sağlamaları ve sağlık bilgisini elektronik ortamda yönetecek bilgi ve beceriye sahip olmaları önemlidir.

Sağlık bakım profesyonelleri içinde en geniş kitleyi oluşturan hemşirelerden güvenli, yeterli ve kaliteli sağlık bakımını yüksek teknolojik ve dijital bir ortamda sunmaları ve hemşirelik bilgisini kaliteli bir şekilde yönetmeleri beklenmektedir. Bu nedenle, özellikle son yıllarda hemşirelik bilişimi hızlı bir gelişim göstermektedir. Bu yazıda, 25-29 Haziran 2016 tarihlerinde İsviçre'nin Cenevre şehrinde düzenlenen 13. Uluslararası Hemşirelik Bilişimi Kongresi'ne ilişkin bilgi paylaşımında bulunmak amaçlanmıştır.

Hemşirelik bilişimi (*nursing informatics*), 1992 yılından itibaren hemşirelikte bir uzmanlık alanı olup, hemşirelik bilgisinin yönetiminde hemşirelik bilimi, bilgisayar bilimi ve bilgi biliminin bütünleştirilmesini içerir (1). Dünyada "Hemşirelik Bilişimi"nin gelişimine katkı sağlamak amacıyla, iki yıl ara ile hemşirelik bilişimi kongreleri düzenlenmekte ve hemşire

bilişimciler başta olmak üzere, bilişim ile ilgilenen tüm disiplinlere hemşirelik bilişimi alanındaki gelişmelerin paylaşıldığı bir network ortamı sunulmaktadır. Hemşirelik bilişimi kongrelerinin ev sahipliğini, Uluslararası Tıp Bilişimi Derneği - Hemşirelik Bilişimi Grubu (IMIA-NI The Nursing Informatics Special Interest Group) yapmaktadır. Uluslararası Tıp Bilişimi Derneği yapısında yer alan Hemşirelik Bilişimi Çalışma Grubu, 1983 yılında tüm dünyada hemşirelik bilişimini geliştirmek için kurulmuş uluslararası bir yapıdır (2). Grubun amaçları arasında, hemşirelik bilişimine ilgi duyan hemşireler ve diğer sağlık profesyonelleri arasında işbirliğini güçlendirmek, hemşirelik bilişiminin hemşirelik uygulaması, araştırması, yönetimi ve eğitimi alanlarında gelişimini sağlamak; üye ülkelerde hemşirelik bilişiminin gelişimini desteklemek, hemşirelik bilişimi konusunda kurslar, rehberler ve öneriler geliştirmek yer almaktadır. Onikincisi Tayvan'ın Taipei şehrinde yapılan Uluslararası Hemşirelik Bilişimi Kongresi bu sene, 25-29 Haziran 2016 tarihlerinde kırk ülkeden yapılan katılım ile İsviçre'nin Cenevre şehrinde düzenlenmiştir. Bu yıl düzenlenen kongrenin ana teması "Hemşirelik Bilişimi 2016: Herkes İçin e-Sağlık, Her Düzeyde İşbirliği, Projeden Gerçeğe" olmuştur. Kongre süresince hemşirelik bilişimine ilişkin çok çeşitli konular katılımcılarla paylaşılmıştır. Bu konulardan bazıları, "e-sağlık uygulamaları, hemşirelik bilişimi alanında uluslararası perspektifler, bilişim inovasyonlarının desteklenmesinde mobil sağlık teknolojisinin kullanımı, veri değişim standartları, hasta güvenliği, sosyal ağ oluşturma/ Web 2.0, sağlık bilgi sistem uygulamaları, tele sağlık ve iş akış süreçleri, sağlık bakım alanlarında sağlık bilgisinin oluşturulması ve paylaşılması; bilgi ve iletişim teknolojilerinin hemşirelik bilgisinin yönetiminde kullanımı, bilgi iletişim

teknolojilerinin global sağlığı ve hasta merkezli bakıma etkisi, hasta bakımında bireyselleştirilmiş sağlık bilgi teknolojileri, bilgi teknolojilerinin sağlık profesyonelleri arasındaki iletişimi güçlendirmesi, hemşireler tarafından üretilen ve toplanan bilginin hasta yararı için kullanımı, hemşirelik verilerinden oluşan büyük veri setleri, analitik araçların kullanımı, giyilebilir teknolojiler, hemşirelik hizmetlerinin yönetiminde hemşirelik bilişiminin gücü, halk sağlığı bilgi sistemleri, hemşirelik sınıflama sistemleri, e-hastalar, e-sağlık için veri akışını sağlamada analitik stratejilerin kullanımı, ülkelerde lisans, yüksek lisans ve doktora eğitiminde hemşirelik bilişimi eğitimi, SNOMED CT, oyunlaştırma, hemşirelik bilişiminin geleceği, online sağlık bilgisine kaliteli erişim, geriatrik alanlarda sağlık bilgi teknolojilerinin kullanımı, mobil teknolojiler ile ilaç yönetimi, mobil uygulamalar ile gerçek zamanlı aktivitenin izlenmesi, sağlıklı olmada bir katalizör olarak sosyal medya, teknoloji kaynaklı hataları önlemede kurumsal ve sistemsal yaklaşımlar, etkili bir işbirliği modeli oluşturmada ICNP ve SNOMED CT'nin harmonizasyonu, diyabeti olan hastaların güçlendirilmesinde büyük veri ve sosyal medyanın kullanımı, hemşirelik bilişimi uygulama standartları, yeterlikleri ve sertifikasyon, elektronik sağlık kayıtlarını değerlendirme yöntemleri, TIGER girişimine temelli hemşirelik ve klinik bilişim programlarının oluşturulması, hemşirelik bakımının koordinasyonunda mobil

uygulamaların ve araçların kullanımı"dır. Onüçüncü Uluslararası Hemşirelik Bilişimi kongresine ilişkin ayrıntılı bilgiler, <http://ni2016.org> internet adresinde yer almaktadır (3).

### Kaynaklar

1. American Nurses Association. Nursing informatics: Scope and standards of practice, Nursesbooks.org, 2008.
2. Uluslararası Tıp Bilişimi Derneği - Hemşirelik Bilişimi Grubu <http://imia-medinfo.org/ni/about> internet adresinden 10.09.2016 tarihinde erişilmiştir.
3. Hemşirelik Bilişimi 2016: Herkes İçin e-Sağlık, Her Düzeyde İşbirliği, Projeden Gerçeğe (13. International Congress in Nursing Informatics: e Health for All Every Level Collaboration- From Project to Realization) internet adresinden <http://ni2016.org>. 10.09.2016 tarihinde erişilmiştir.

### İletişim:

Doç.Dr. Selda Seçginli

İstanbul Üniversitesi

Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi

Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı Şişli-İstanbul

E-mail: [secginli@istanbul.edu.tr](mailto:secginli@istanbul.edu.tr)