



EuroSurg: Cerrahide, öğrenci odaklı Avrupa çapında yürütülen alışılmışın dışında yeni bir çalışma grubu

EuroSurg: Across Europe a new novel student-driven research group in surgery

Bahar Büşra Özkan¹, Gökhan Selçuk Özbalcı², Aziz İhsan Tavuz³, Zeynep Şifa Demirci⁴, Bahadır Emre Baki⁵, Ozan Can Tatar⁶

Sayın Editör,

İngiltere’de; 2013 yılında tıp öğrencileri ve cerrahi asistanlarından oluşan STARSurg (The Student Audit and Research in Surgery) adı altında öğrenci odaklı bir çalışma grubu kuruldu. STARSurg, öğrencilere yüksek kaliteli çalışmalara katılma fırsatı sunan ve gelecekte aktif araştırmalar yapan klinisyenler olmaları için onları teşvik eden bir gruptur (1). STARSurg’ün ilk çalışmasına 109 hastaneden 250’den fazla öğrenci katıldı. Bu çalışma majör gastrointestinal sistem cerrahisi yapılan hastalarda non-steroid anti-inflamatuvar ilaçların postoperatif etkileriyle ilgiliydi ve 1500 hastanın üzerinde prospektif olarak gerçekleştirildi. Tüm katılımcılar, çalışma sonundaki yayında ortak yazar oldular (2).

STARSurg şimdilerde İngiltere ve İrlanda’da bulunan tüm fakültelerde kurulmuştur ve 180’den fazla hastane son çalışmalarına dâhil olmuştur. STARSurg projeleri sonunda ortaya çıkan tüm yayınlar Pubmed üzerinden ulaşılabilir ve atıf yapılabilir durumdadır. Katılan herkes bu yayınlarda yer almaktadır.

Bazı ülkelerde, öğrenciler cerrahi araştırmalara katılma imkanı bulamamaktadırlar. Bu tip çalışma gruplarının değişik ülkelerden öğrencilerin işbirliği içinde projelere aktif olarak katılımlarını sağlayarak öğrencilere faydalı olacağı ve onların araştırma yapma yeteneklerini geliştireceği düşünülmektedir.

Eylül 2015’te ESCP’nin (European Society of Coloproctology) Dublin’deki kongresinde, uluslararası öğrenci araştırma ağı geliştirilmesi için ilgili öğrenciler toplantıya çağrıldı.

STARSurg tarafından geliştirilen öğrenci odaklı araştırma modeli tartışıldı ve 2016 yılının başlarında uluslararası öğrenci odaklı bir kohort çalışması yapılmasına karar verildi. Deneyimli cerrahlar tarafından rehberlik edilen bu tartışma sonucunda öğrenciler, majör gastrointestinal cerrahileri izleyen komplikasyonlarla obezite arasındaki ilişkiyi araştırmayı seçtiler. Bu çalışma STARSurg tarafından, İngiltere’de ve İrlanda’da başarıya ulaştırılan, Determining Surgical Complications in the Overweight (DISCOVER) çalışmasına dayanmaktadır (3).

Dublin’deki öğrenci oturumunda katılımcılar işbirliği içinde çalışmaya karar verdiler ve EuroSurg olarak adlandırdıkları çalışma grubunu kurdular. Bu grubun İrlanda, İtalya, İspanya, Türkiye, Hollanda ve İngiltere’de aktif üyeleri bulunmaktadır ve bu ülkeler kendi içlerinde ulusal yönetim komitesine sahiptirler. Katılan her ülkeden öğrenciler, uluslararası kohort çalışma protokolünü geliştirmekle birlikte ESCP 2016 kongresinde sonuçları yayınlamaya odaklandılar. Bu gelişme STARSurg, ESCP, Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale ve birçok deneyimli cerrah tarafından desteklenmektedir.

EuroSurg çalışma grubunun göndermiş olduğu mektup online olarak Colorectal Disease’de yayınlandı (4). Bu makalede, EuroSurg’ün öğrenci ve asistanlarca yürütüldüğünden, ESCP tarafından desteklendiğinden ve EuroSurg’e katılan ülkelere bahsedilmektedir.

Türkiye’de, çoğu tıp öğrencisi ve cerrahi asistanı resmi olarak araştırma eğitimlerinden uzak kalmakta ve çalışmalara katılımları çok sınırlı olmaktadır. Asistan ve öğrencilere yönelik onları destekleyen, denetleyen ve onların araştırma yapma becerileri ile cerrahi yeteneklerini geliştiren resmi bir ağ oluşturulmalıdır. Türkiye’den 20 Tıp Fakültesi’nden 120’den fazla öğrenci bu çalışmaya dahil olmuştur.

STARSurg katılımcılarla sürekli irtibat halinde olabilmek için sosyal medyadan faydalanmayı uygun gördü (5). EuroSurg de bu yöntemi kullanarak 2015 Aralık ayının başından itibaren tüm Avrupa’da 60’tan fazla üniversiteden birçok katılımcıya ulaşmayı başardı.

¹Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Samsun, Türkiye

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Samsun, Türkiye

³İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

⁴Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

⁵Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon, Türkiye

⁶Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kocaeli, Türkiye

Yazışma Adresi **Address for Correspondence**

Bahar Büşra Özkan

e-posta:

bbaharozkan@yahoo.com.tr

Geliş Tarihi / Received: 04.02.2016

Kabul Tarihi / Accepted: 23.02.2016

©Copyright 2016
by Turkish Surgical Association
Available online at
www.ulusalcerrahidergisi.org

©Telif Hakkı 2016
Türk Cerrahi Derneği
Makale metnine
www.ulusalcerrahidergisi.org
web sayfasından ulaşılabilir.

Tüm istekli öğrenci, asistan ve cerrahları, eşsiz bir fırsat olan EuroSurg çalışma grubunda yer almaları için, websitemizden kayıt olmaya davet ediyoruz (www.eurosurg.org) (6).

KAYNAKLAR

1. Chapman SJ, Glasbey JC, Khatri C, Kelly M, Nepogodiev D, Bhangu A, et al. Promoting research and audit at medical school: evaluating the educational impact of participation in a student-led national collaborative study. *BMC Med Educ* 2015; 15: 47. [\[CrossRef\]](#)
2. STARSurg Collaborative Group. Impact of postoperative non-steroidal anti-inflammatory drugs on adverse events after gastrointestinal surgery. *Br J Surg* 2014; 101: 1413-1423. [\[CrossRef\]](#)
3. Nepogodiev D, Chapman SJ, Glasbey J, Kelly M, Khatri C, Drake TM, et al. Determining Surgical Complications in the Overweight (DISCOVER): a multicentre observational cohort study to evaluate the role of obesity as a risk factor for postoperative complications in general surgery. *BMJ Open* 2015; 5: e008811. [\[CrossRef\]](#)
4. EuroSurg Collaborative. EuroSurg: a new European student-driven research network in surgery. *Colorectal Dis* 2016; 18: 214-215. [\[CrossRef\]](#)
5. Khatri C, Chapman SJ, Glasbey J, Kelly M, Nepogodiev D, Bhangu A, et al. Social media and internet driven study recruitment: evaluating a new model for promoting collaborator engagement and participation. *PLoS One* 2015; 10: e0118899. [\[CrossRef\]](#)
6. EuroSurg Twitter page (@EuroSurg), Available from: <https://twitter.com/EuroSurg>.