

Ulusal çocuk cerrahisi kongrelerinin uluslararası literatüre katkısı

Musa ABEŞ, Haluk SARIHAN

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, Trabzon

Özet

Amaç: Bu çalışma, Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongrelerinde sunulan serbest bildiri (SB) ve posterlerin (P) uluslararası dergilerde yayımlanma oranı, yayımlanan makalelerin ve dergilerin özelliklerini ortaya koymak amacıyla planlandı.

Yöntem: Uluslararası yayın olarak Science citation index (SCI) veya Index Medicus'a (IM) giren dergilerde yayımlanmış makaleler tanımlanmıştır. XIV-XVIII Ulusal Çocuk Cerrahisi kongrelerinde sunulan SB ve P'lerin birinci sıradaki yazarlarının isimleri Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongre özet kitaplarından bulunarak, PubMed internet sitesinde yer alan National Library of Medicine veri tabanına girildi. Tüm SB ve P'ler tarandı.

Bulgular: XIV-XVIII Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongrelerinde toplam 776 bildiri sunulmuştu. Bunların 394'ü SB, 382 P'di. SB'lerin 101'i (% 25.6), P'lerin 55'i (% 14.4) olmak üzere toplam bildirilerin 156'sı (%20) IM'de yer alan bir dergide yayımlanmıştı. Yayımlanan bildirilerin % 45.5'i (71) klinik çalışma, % 42.3 'ü (66) deneysel çalışma, % 12.2'si (19) olgu sunumuydu. Bildiriler IM'de yer alan 38 dergide yayımlanmışlardı. Bu dergilerin 27'si SCI'ye de giriyordu.

Sonuç: Ulusal kongrelerde sunulan bildirilerin uluslararası dergilerde yayımlanması ve sonuçlarının başka ülkelerde de kullanılması önemlidir. Tıp alanında en önemli uluslararası dizinler IM ve SCI'dir. XIV-XVIII Ulusal Çocuk Cerrahisi kongrelerinde sunulan bildirilerin % 20'si IM'de yer alan bir dergide yayımlanmıştır. Bununla birlikte her kongre tek tek değerlendirildiğinde XV. ulusal kongreden sonra bildirilerin uluslararası dergilerde yayımlanma oranı giderek azalmıştır.

Anahtar kelimeler: Çocuk cerrahisi, ulusal kongre, serbest bildiri, poster, PubMed, literatür

Adres: Dr. Musa Abeş, Hanıççı Caddesi, Taş Eczanesi Üstü Kat: 2, Adıyaman
Yayına kabul tarihi: 22.12.2003

Summary

The contribution of Annual Meetings of Turkish Association of Pediatric Surgeons on international literature

Aim: The aim of this study is to determine the ratio of publication of the free papers (FP) and posters (P), which have been presented in the Annual Meeting of Turkish Association of Pediatric Surgeons, in the international journals and evaluate the characteristics of the papers and the journals.

Method: An international publication was defined as a paper, which was published in a journal that has been indexed in the Index Medicus (IM) and Science citation index (SCI). The first authors' names of the papers, which had been presented in the XIV-XVIII Annual Meetings of Turkish Association of Pediatric Surgeons were found in the abstracts of the papers and the names were entered as key words into the National Library of Medicine database using PubMed internet site. All of the FP and P were included in the search.

Results: Totally 776 papers had been presented in the XIV-XVIII Annual Meetings of Turkish Association of Pediatric Surgeons. 394 were FP and 382 were P. 101 (25.6%) of FP and 55 (14.4%) of P, in total % 20 of the papers were published in the journals indexed for IM. 45.5% of the papers, which were published were clinical trails, 42.3% were experimental studies, and 12.2% were case reports. The papers were published in 38 journals which were indexed in the IM. 27 of these journals indexed for SCI as well.

Conclusion: Publication of the papers, which have been presented in the Annual Meetings of Turkish Association of Pediatric Surgeons in the international journals and providing data for the use of other countries is important. The most important international medical indexes are IM and SCI. 20% of the papers which were presented in the XIV-XVIII Annual Meetings of Turkish Association of Pediatric Surgeons have been published in the journals indexed in IM. Despite these figures it's worth noting that the publication of the papers have gradually decreased after the XVth Annual Meeting of Turkish Association of Pediatric Surgeons.

Key words: Pediatric surgery, national congress, free paper, poster, PubMed, literature

Giriş

Yayınlar köken aldıkları ülkenin çağdaş uygarlık düzeyinden ne kadar pay aldığını saptamada kıstas oluşturmakta ve bilimsel ilerlemeye katkıda bulunmaktadır (4). Dolayısıyla ülkemizde yapılan bir ulusal kongrede sunulan bildirilerin uluslararası dergilerde kabul edilmesi ve sonuçlarının başka ülkelerde de kullanılması önemlidir. Bu aynı zamanda kongrenin kalitesi ve katılanlara katkısının bir göstergesi olarak yorumlanabilir. Bu araştırma, Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongre'lerinde sunulan serbest bildiri (SB) ve posterlerin (P) uluslararası dergilerde yayımlanma oranını, yayımlanan makalelerin ve yayımlayan dergilerin özelliklerini ortaya koymak amacıyla planlandı.

Gereç ve Yöntem

Uluslararası düzeyde yayın olarak 'Bilimsel Atf İndeksi Dergi Atf Raporları'na (Science citation index-Journal citation reports=SCI-JCR) taranan hakemli ve sürekli dergiler veya Index Medicus'a (IM) giren dergilerde yayımlanmış yayınlar tanımlanmıştır (1,2,10). 1995 ve 2000 yılları arasında yapılan XIV-XVIII Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongrelerinde sunulan SB ve P'lerin birinci sıradaki yazarlarının isimleri, Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongre özet kitaplarından bulunarak, PubMed internet sitesinde yer alan National Library of Medicine veri tabanına girildi (3,5-9). Tüm SB ve P'ler tarandı. Veri tabanında yer alan makaleler ve bunların yayımlandığı dergiler saptandı. Daha sonra bulunan dergilerin sınıfları SCI-JCR'a göre belirlendi (1). İstatistiksel analiz Ki-kare testiyle yapıldı.

Bulgular

XIV-XVIII ulusal çocuk cerrahisi kongrelerinde 394

SB ve 382 P olmak üzere toplam 776 bildiri sunulmuş, bunların 156'sı (% 20) IM'de yer alan bir dergide yayımlanmıştı. Yazıların 101'i (% 25.6) SB, 55'i (% 14.4) P'di (Tablo 1). SB ve P'lerin yayımlanma oranları arasında istatistiksel olarak anlamlı fark vardı ($X^2=15.25$, $P<0.001$). Yayımlanan bildirilerin oranı sırasıyla her kongre için; % 18.3 (32), % 28.7 (41), % 24.6 (43), % 16 (20), % 12.5 (20) şeklindeydi. Kongreler arasında yayımlanan bildirilerin oranı arasındaki fark, istatistiksel olarak anlamlıydı ($X^2=16.01$, $SD=4$, $P=0.003$). SB'lerin yayımlanma oranları sırasıyla her kongre için; % 19.7 (18), % 36.5 (34), % 31.2 (24), % 19.3 (12), % 18.3 (13) şeklindeydi. P'ler için bu oranlar şöyle sıralanıyordu; % 16.8 (14), % 14 (7), % 19.4 (19), % 15.3 (8), % 7.8 (7).

Yayımlanan tüm bildirilerin % 45.5'i (71) klinik çalışma, % 42.3'ü (66) deneysel çalışma, % 12.2'si (19) olgu sunumuydu. Bildiriler konularına göre sınıflandırıldığında, % 44.2 (69) karın, % 27.6 (43) ürogenital, % 10.9 (17) göğüs, % 3.8 (6) yaralanma, % 3.8 (6) tümör, % 1.9 (3) baş-boyun, % 7.7 (12) genel konularla ilgiliydi (Tablo 2).

Bildiriler IM'de yer alan toplam 38 dergide yayımlanmıştı. Bunların % 30.8'i (48) Journal of Pediatric Surgery, % 14.7 (23) European Journal of Pediatric Surgery, % 12.2 (19) Pediatric Surgery International,

Tablo 1. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongre'lerinde sunulan bildirilerin kongrelere göre uluslararası dergilerde yayımlanma oranları.

Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi	Sunulan bildiriler	Yayımlanan bildiriler
XIV	174	32 (% 18.3)
XV	143	41 (% 28.7)
XVI	175	43 (% 24.6)
XVII	124	20 (% 16)
XVIII	160	20 (% 12.5)

Tablo 2. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongre'lerinde sunulan bildirilerin uluslararası dergilerde konularına göre yayımlanma oranları.

Konular	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Toplam
Karın	19 (% 59.3)	19 (% 46.3)	16 (% 37)	9 (% 45)	6 (% 30)	69 (% 44.2)
Ürogenital	6 (% 18.7)	12 (% 29.3)	14 (% 32.5)	5 (% 25)	6 (% 30)	43 (% 27.6)
Göğüs	3 (% 9.3)	4 (% 9.8)	6 (% 14)	-	4 (% 20)	17 (% 10.9)
Yaralanma	-	2 (% 4.9)	3 (% 7)	-	1 (% 5)	6 (% 3.8)
Tümör	1 (% 3.1)	-	-	2 (% 10)	3 (% 15)	6 (% 3.8)
Baş-boyun	-	2 (% 4.9)	1 (% 2.3)	-	-	3 (% 1.9)
Genel	3 (% 9.3)	2 (% 4.9)	3 (% 7)	4 (% 20)	-	12 (% 7.7)

% 3.2 (5) Journal of Urology, % 3.2 (5) BJU Inter ve % 35.8'ide (56) diğer dergilerde yayımlanmıştır. Index Medicusa giren bu 38 derginin 27'si SCI'ye de giriyordu. Bu dergilerin % 25.9 (7) A , % 51.8 (14) B, % 22.2 (6) C grubunda yer alıyordu. Yayımlanan makaleler açısından bakıldığında; makalelerin % 12.7 (18) A grubu, % 63.8 (90) B grubu, % 23.4 (33) C grubu bir dergide yayımlanmıştır.

Tartışma

Ulusal çocuk cerrahisi kongrelerinde sunulan bildirilerin uluslararası dergilerde kabul edilmesi ve sonuçlarının başka ülkelerde de kullanılması önemlidir. Tıp alanında en önemli uluslararası dizinler IM ve SCI'dir. SCI 3300 dergiyi içermektedir ve Institute for Scientific Information tarafından yayınlanmaktadır. Aynı enstitü tarafından hazırlanan Science Citation Index expanded (SCI-Exp) listesinde 5300'den fazla dergi vardır. Index Medicus, Medline National Library of Medicine tarafından hazırlanmakta ve 3147 dergiyi içermektedir (1,10). XIV-XVIII ulusal çocuk cerrahisi kongrelerinde sunulan toplam bildirilerin % 20'si IM'de yer alan bir dergide yayımlanmıştır. Bununla birlikte her kongre tek tek değerlendirildiğinde XV. ulusal kongreden sonra bildirilerin uluslararası bir dergide yayımlanma oranı gittikçe azalmaktadır.

Yayımlanan makalelerin çoğunluğu karın ve ürogenital sistemle ilgiliydi. Journal of Pediatric Surgery, European Journal of Pediatric Surgery ve Pediatric Surgery International en fazla yeğlenen dergilerdi. Dergiler SCI-JCR'deki konu bazında seçkinliklerini yansıtan ve impakt faktörlerine göre yapılan sıralamaları gözönünde bulundurularak A,B ve C olmak üzere üç gruba ayrılır; ulusal kongrelerde sunulan

bildiriler daha çok B (% 63.9) ve C (% 23.4) grubunda yer alan bir dergide yayımlanmıştır. Bunun nedeni Journal of Pediatric Surgery, Pediatric Surgery International, ve European Journal of Pediatric Surgery gibi uluslararası çocuk cerrahisi dergilerinin B ve C grubu dergiler olmasıdır.

Kongrelerimizde sunulan bildirilerin uluslararası indekslenen dergilerde yayımlanması, kongrelerimizin kalitesinin bir göstergesidir. Kongre katılımcılarının dergilerde yayımlanan makaleleri çok önceden dinleme/tartışma şansını yakaladıkları söylenebilir. SB ve P'lerin yayımlanma oranları arasındaki önemli fark, kongre bildirilerinin seçiminde gösterilen isabetli tutumun bir göstergesi olarak da yorumlanabilir.

Kaynaklar

1. AR-GE projesi destekleme programları: <http://www.tubitak.gov.tr/tr/altsayfalar>
2. Özokutan BH, Ceylan H: Türk çocuk cerrahlarının Medline'daki yeri. Pediatric Cerrahi Dergisi 15: 12, 2001
3. PubMed: <http://www4.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>
4. Sander S: Pediatric cerrahi dergisi : 14 yılın öyküsü. Pediatric Cerrahi Dergisi 15:8, 2001
5. XIV. Ulusal çocuk cerrahisi kongresi, bildiri özetleri, 26-30 Eylül 1995, Pamukkale
6. XV. Ulusal çocuk cerrahisi kongresi, bildiri özetleri, 21-22 Temmuz 1997, İstanbul
7. XVI. Ulusal çocuk cerrahisi kongresi, bildiri özetleri, 14-17 Ekim 1998, Belek
8. XVII. Ulusal çocuk cerrahisi kongresi, bildiri özetleri, 26-29 Eylül 1999 Kemer
9. XVIII. Ulusal çocuk cerrahisi kongresi, bildiri özetleri, 1-4 Ekim 2000, Kemer
10. Yurdakök M, Coşkun T: Uluslar arası yayınlarda pediatri dergilerimiz. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 42:1, 1999