

UNDE SUNTEM DUPĂ 7 ANI ...

R. Moldovanu, E. Târcoveanu

Departamentul de chirurgie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași

Jurnalul de chirurgie a apărut în 2005, după succesul dezvoltării site-ului www.laparosurg.ro, una dintre primele platforme de e-learning din România și prima cu profil medical, ca o dezvoltare a conceptului de e-learning / e-teaching medical.

Obiectivele principale au fost atât de a asigura un mijloc de informare și de formare (Educație Medicală Continuă) la îndemână tuturor rezidenților și medicilor din diferitele specialități chirurgicale cât și de a-i încuraja în a-și publica experiența și rezultatele cercetărilor / activității medicale.

Din acest motiv *Jurnalul de chirurgie* a împărtășit ideile generoase ale liberului schimb al informației științifice, exprimate filozofic de Ralph Waldo Emerson încă din secolul XIX („Knowledge exists to be imparted”) [1] și a aderat la principiul accesului deschis atât din punct de vedere al autorilor cât și din punct de vedere al cititorilor. Ca urmare, încă din anul de debut am fost acceptați și indexați în DOAJ (Directory of Open Access Journals) a Universității Lund, una dintre cele mai prestigioase baze de date științifice destinate liberului schimb al informației științifice [2].

Încă de la început politica editorială a inclus publicarea a șapte tipuri de articole: editoriale, referate generale, articole originale, cazuri clinice, articole de tehnica și anatomie chirurgicală, articole multimedia și de istorie a chirurgiei. Publicarea articolelor multimedia a constituit o prioritate națională pentru *Jurnalul de chirurgie* și s-a bucurat de un real succes, atât din partea autorilor cât și a cititorilor.

Publicarea cazurilor clinice și a notelor de tehnică chirurgicală a reprezentat o preocupare permanentă, fiind în concordanță cu obiectivele principale ale *Jurnalului* – educația medicală și încurajarea tinerilor medici de a-și publica experiența conform principiilor „you teach what you have to learn” [3] și „the art of teaching is the art of assisting discovery” [4]. Această preocupare editorială este oarecum în contratimp cu tendința internațională a majorității revistelor, care au început fie să renunțe la prezentările de caz, fie să dezvolte reviste speciale („entry level”) dedicate. Meritul *Jurnalului* în formarea medicală a fost de altfel certificat, prin acreditarea acestuia de către Colegiul Medicilor din România încă din primul an de apariție, în cadrul programului de Educație Medicală Continuă.

Valoarea științifică a *Jurnalului* a fost recunoscută de CNCSIS în 2006 când *Jurnalul* a fost inclus în categoria C. În anii care au urmat *Jurnalul* a fost acceptat și indexat în alte 3 baze de date științifice: IndexCopernicus, Baza de date a Universității Regensburg și prestigioasa EBSCO Academic. De asemenea, se regăsește în fișierele a numeroase biblioteci ale universităților din întreaga lume [5]. Ca recunoaștere a valorii științifice crescânde a *Jurnalului*, acesta a fost inclus în categoria B+ în 2009, categorie pe care a păstrat-o până în prezent (actualmente categoria B+ a fost transformată în B [6]).

Până în prezent au fost publicate în *Jurnal* 441 articole cu o medie de $63 \pm 14,29$ articole pe an (limite: 44-86) cu o mediană de 57. Numărul articolelor publicate a avut o

Correspondence to: Dr. Radu Moldovanu

Departamentul de chirurgie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași

Spitalul „Sf. Spiridon”, Iași

Bd. Independenței nr.1, 700111, Iași, România

Tel. / Fax: 0040 (0) 232 21 82 72

e-mail: rmoldovanu@gmail.com.

dinamică globală ascendentă (Fig. 1) dar cu evoluție diferită în funcție de tipul de articol; astfel, dacă pentru notele de tehnică și articolele multimedia evoluția a fost constantă (câte 33 de articole cu o medie de 4,71 articole anual (mediană de 4 și respectiv de 5) pentru referatele generale și articolele originale tendința a fost diferită: astfel referatele generale au scăzut de la 15

articole pe an la 9 (o medie de 11,14 / an (mediană: 12)) iar articolele originale au crescut de aproape trei ori în ultimii ani, de la 14 articole pe an la 43 (medie de 20,43 articole/an (mediană: 28)). Această dinamică este în corelație cu evoluția revistelor medicale internaționale și se explică prin politica de încurajare a cercetării originale dar și de exigența procesului de peer-review.

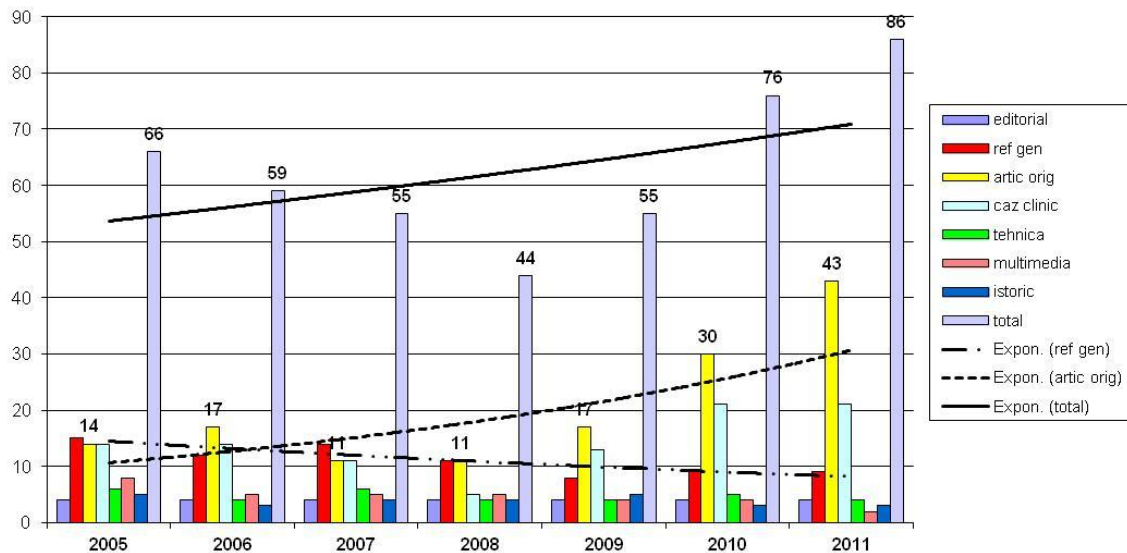


Fig. 1 Distribuția articolelor publicate în *Jurnalul de chirurgie* în perioada 2005-2011 se remarcă liniile de tendință paralele pentru numărul total de articole și articole originale și divergență pentru referatele generale

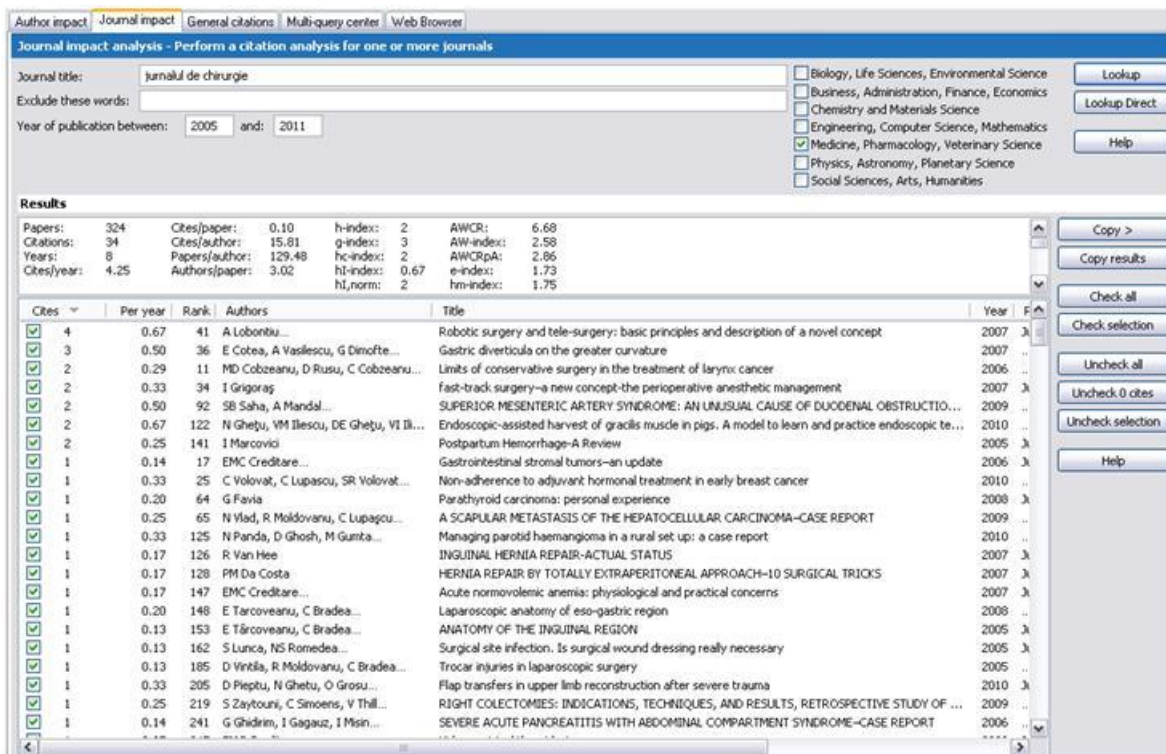


Fig. 2 Parametrii scientometrici pentru *Jurnalul de chirurgie* în perioada 2005-2011

În același sens *Jurnalul* a contribuit la dezvoltarea școlii doctorale (pentru specialitățile chirurgicale) și, considerăm că a jucat un rol important în procesul de instruire al doctoranzilor în redactarea articolelor științifice. Scăderea numărului de articole publicate din anul 2008 este explicat de publicarea în acea perioadă a trei numere tematice: patologie tiroidiană, cancer colorectal și tumori hepatice.

Citarea articolelor din Jurnal a avut de asemenea o curbă ascendentă, dar mai lentă; cu toate acestea diferite articole au fost citate în reviste ISI din întreaga lume și menționăm ca exemple:

- Cotea Elena și colab. Gastric diverticula on the greater curvature. *Jurnalul de chirurgie*. 2007; 3(3): 269-273; citare în: MaCauley M, Bollard E. Gastric Diverticulum: A Rare Cause of Refractory Epigastric Pain. *The American Journal of Medicine*. 2010; 123(5): e5-e6. (factor de impact 4,466).
- Vintilă D și colab. Leziunile de trocar în chirurgia laparoscopică. *Jurnalul de chirurgie*. 2005; (1)1: 53-56; citat în Sasmal PK, Tantia O, Jain M și colab. Primary access-related complications in laparoscopic cholecystectomy via the closed technique: experience of a single surgical team over more than 15 years. *Surgical Endoscopy*. 2009; 23(11): 2407-2415 (factor de impact 3,436).

De altfel, folosind programul *Harzing's Publish or Perish* [6] au fost găsite 34 de citări cu 4,25 citări pe an (Fig. 2).

Din 2011 suntem în curs de evaluare pentru indexarea în PubMed. Până în prezent am îndeplinit o parte din condițiile impuse, *Jurnalul* având un punctaj de 3,5 din 5 posibile.

Toată această activitate nu ar fi fost posibilă fără sprijinul unor reputeți

specialiști din străinătate care au acceptat să participe atât la procesul de organizare editorială cât și în selecția și recenzia lucrărilor.

Începând cu acest an, *Jurnalul* este patronat de Academia de Științe Medicale și, alături de revista *Chirurgia*, devine agreat oficial de Societatea Română de Chirurgie. De altfel, rubrica *Arc peste timp* a Prof. Dr. N.M. Constantinescu va apare în *Jurnalul de chirurgie* începând cu acest număr. Redăm mai jos scrisoarea către redacție a Prof. N.M. Constantinescu

Pentru a îmbunătăți performanța editorială începând cu primul număr din 2012, a fost schimbat stilul tehnoredactării trecând la un format academic. Site-ul va fi de asemenea refăcut pentru a face față atât exigențelor științifice actuale cât și a celor de „trafic” și „stocare”. *Jurnalul* va continua să publice toate tipurile de articole, dar va încuraja și va publica cu prioritate articolele în limba engleză. Articolele multimedia vor fi în continuare publicate dar vom folosi o altă modalitate de tehnoredactare și indexare a acestora. În prezent, obiectivul principal rămâne indexarea în PubMed, iar pe termen mediu și lung includerea în ISI.

În încheiere dorim să le mulțumim tuturor celor care au colaborat cu *Jurnalul de chirurgie* atât în calitate de editori, comitet științific și autori, cât și cititorilor noștri de pe toate meridianele.

BIBLIOGRAFIE

1. Emerson RW. *The works of Ralph Waldo Emerson*, vol I. Taylor and Francis; 1913. p. 478.
2. Suber P. *Open Access Overview*. June 21, 2004; revised March 3, 2012. [available from <http://bitly.com/oa-overview>]
3. Walsch ND. *Conversations with God: An uncommon dialogue* (Book 3). Hampton Roads Publishing Company Inc.; 1998. p. 4.
4. Van Doren M. The art of teaching is the art of assisting discovery. In: Peter SA, The greatest quotations of all-time. Xlibris Corporation; 2010. p. 608.
5. <http://www.cnscs-uefiscdi.ro/evaluarea-publicatiilor-stiintifice/rezultate-evaluare-revisteedituri-colectii/>
6. Harzing AW. *Publish or Perish*. 2007; [available from <http://www.harzing.com/pop.htm>]

***ARC PESTE TIMP* continuă în *Jurnalul de Chirurgie* !**

Rubrica *Arc peste timp* a fost introdusă în revista *Chirurgia* începând cu nr. 2 din 2007, ca o inițiativă a redactorului șef - Prof. Dr. Irinel Popescu - în scopul familiarizării chirurgilor români cu o serie de lucrări de referință apărute de-a-lungul timpului în revista noastră.

Noua rubrică se justifică prin existența unor lucrări de reală valoare publicate în urmă cu 70-100 de ani, fiind în egală măsură un imbold pentru parcurgerea bibliografiei românești dar și un prinos de recunoștință pentru marii noștri înaintași.

În răstimpul acestor 5 ani am publicat, comentat și actualizat 29 de articole scrise în *Chirurgia*, cel mai vechi dintre ele datând din 1909.

Restructurarea revistei *Chirurgie* în anul 2012 pentru a-i crește factorul de impact ISI, nu mai putea permite publicarea unor lucrări la care importanța științifică era dublată de un cert factor emoțional, pe care nu-l putem aprecia decât noi, românii.

În consecință am apelat la Prof. Dr. Eugen Târcoveanu, care mi-a pus la dispoziție cu generozitate *Jurnalul de Chirurgie*.

Sper ca tinerii noștri chirurghi să continue să se informeze și pe această cale, să aprecieze și să continue strădaniile înaintașilor noștri pentru a deveni și ei adevărați profesioniști în ale bisturiului.

Prof. Dr. N.M. Constantinescu