

Editorial convidado

O salto quantitativo e qualitativo da pesquisa odontológica brasileira

Não é de hoje que a pesquisa odontológica brasileira vem sendo reconhecida nos meios acadêmicos nacionais e internacionais como uma das mais importantes. Nas últimas décadas, um aumento considerável no número de artigos científicos publicados de pesquisadores e instituições brasileiras tem sido observado em periódicos internacionais, inclusive naqueles com elevado fator de impacto.

Uma pesquisa nas bases de dados internacionais mais utilizadas, como Pubmed, Scopus e Web of Science, permite-nos verificar esse fato com relativa facilidade. Por exemplo, dados de 2008 da base Scopus mostraram o Brasil em quarto lugar no *ranking* dos países com maior quantidade de publicações odontológicas entre os anos de 1996 e 2007, totalizando quase 4.000 nesse período. Essas informações demonstram que, apesar do grande progresso no número de artigos publicados, ainda podemos crescer mais, atingindo os patamares dos três primeiros colocados da lista, respectivamente Estados Unidos (cerca de 20.300 artigos), Reino Unido (aproximadamente 7.600 artigos) e Japão (cerca de 7.200 artigos). Uma boa perspectiva de crescimento futuro pode ser vista em buscas no Pubmed, as quais revelam que 9,2% dos artigos publicados nessa base em periódicos odontológicos em 2009 são de filiação brasileira.

Se quantitativamente notamos um aumento de textos publicados em periódicos internacionais de relevância, a qualidade e o impacto das publicações brasileiras podem ser mensurados pelo número de citações a nossos artigos. Nesse aspecto, ainda deixamos a desejar, uma vez que as citações a artigos de pesquisa brasileiros continuam a ser consideradas pouco frequentes. Contudo a boa notícia é que esse número, mesmo pequeno, tem crescido nos últimos anos, indicando maior inserção e maior reconhecimento das pesquisas nacionais pelos seus pares mundiais.

Guest editorial

The quantitative and qualitative leap in Brazilian dental research

It has been a while that Brazilian dental research has been recognized in the national and international academic circles as one of the most important ones. In the last decades, a considerable increase in the number of published scientific articles from Brazilian researchers and institutions has been seen in international journals, including the ones of high impact factor.

A search in the most used international databases, such as Pubmed, Scopus and Web of Science, allows us to easily verify this. For example, Scopus data from 2008 show Brazil in fourth place in the ranking of the countries with the highest number of publications between 1996 and 2007, with a total of almost 4.000 publications in that period. This information shows that, although great progress in the number of published articles, yet we can grow more, reaching the heights of the top three on the list: United States (about 20,300 articles), United Kingdom (about 7,600 articles) and Japan (about 7,200 articles). A good perspective of future growth may be seen by searching Pubmed, which reveals that about 9.2% of the 2009 published articles from dental journals in this database are Brazilian.

If we can quantitatively see an increase of published texts in relevant international journals, the Brazilian publications quality and impact may be measured by the number of citation of our articles. In this aspect we leave much to be desired, since citations to Brazilian articles still have low frequency. But the good news is that this number, although low, has increased in the last years, which shows greater integration and recognition of the national research by their peers worldwide.

The quality and quantity of Brazilian research is due not only to the formation of

Podemos atribuir a quantidade e a qualidade da pesquisa brasileira não só à formação dos pesquisadores, mas também ao fato de haver muitos cursos de pós-graduação brasileiros, pois grande parte dos artigos publicados é fruto de pesquisas científicas conduzidas nesses cursos.

Nosso desafio para os próximos anos não será apenas manter ou aumentar ainda mais o número de publicações em periódicos de elevado fator de impacto, mas também fazer com que nossos trabalhos sejam mais reconhecidos e citados internacionalmente, o que só se conseguirá com a publicação de pesquisas científicas inovadoras e de relevância, com efetiva geração de conhecimento.

Profa. Dra. Carla Castiglia Gonzaga

Prof. Dr. Allan Fernando Giovanini

Professores do Mestrado Profissional em Odontologia Clínica da Universidade Positivo

researchers, but also to the fact that there are lots of Brazilian post-graduation programs, since most of the published articles is a result of scientific researches performed in those courses.

Our challenge to the next years will be not only to keep or increase even more the number of publications in high impact factor journals, but also to make our papers become more internationally recognized and cited, which can only be achieved through the publication of relevant and innovative scientific researches, with effective knowledge generation.

Prof. Dr. Carla Castiglia Gonzaga

Prof. Dr. Allan Fernando Giovanini

Professors of the Masters Program in Clinical Dentistry, Positivo University