

11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS E TRANSPLANTE RENAL: DEZ ANOS DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

Karina Zanão¹
Mariana Liduenha Marconi Zago¹
Amanda Cristina Vieira¹
Lian Akemi Ueno¹
Patrícia Keiko Saito²
Roger Haruki Yamakawa²
Sueli Donizette Borelli³

Segundo a Associação Brasileira de Transplante de Órgãos (ABTO), o Brasil é um dos países que mais realiza transplantes no mundo, sendo a maioria realizada pelo sistema público de saúde. Em 10 anos foram realizados cerca de 82 mil transplantes e destes quase 50% são de rim. O sucesso do transplante de órgãos foi um dos maiores avanços da medicina no século XX, sendo resultado de pesquisas nos campos da Imunologia e Farmacologia. Nas últimas décadas, houve grande aumento no volume das informações científicas geradas na área da saúde. As bases de dados bibliográficas são meios de recuperação de informações, produzidas ao redor do mundo, que vêm contribuindo para a divulgação do conhecimento científico. Sabendo-se que a busca de informações realizada de forma eficiente, é importante para se obter a aprovação de um projeto ou uma publicação de sucesso, o presente trabalho teve como objetivo verificar a quantidade de publicações científicas relacionadas ao transplante de órgãos e transplante renal publicados nos últimos dez anos e indexados em uma base de dados bibliográfica. No mês de junho de 2013, foi realizada a busca de publicações científicas indexadas na base bibliográfica *MEDLINE/PubMed* durante o período de 2003 a 2013. A estratégia de busca empregou os termos *Mesh*: “*Organ transplantation*” e “*Kidney transplantation*”, com ativação dos filtros: “10 years” e “human”. Os resultados obtidos foram tabulados e compilados em planilhas eletrônicas. Para a análise do número de publicações científicas, estimou-se o modelo de regressão linear simples, definidos como: $Y = \alpha + \beta \text{ ano}$, sendo α a média no período analisado e β o incremento médio no período. No período de 2003 a 2013 (até 16/06/2013) foram encontradas 62.669 publicações relacionadas ao transplante de órgãos, sendo o ano de 2011 com mais publicações (7.134). Para o transplante renal, foram encontradas 23.821 publicações, sendo que no ano de 2011 houveram mais publicações (2.671), representando quase 1/3 das publicações por transplante de órgãos no mesmo ano. Entre os anos de 2003 a 2005 houveram mais publicações relacionados ao transplante de órgãos e renal quando comparado aos demais anos. A análise da regressão linear simples revelou um crescimento anual de 286,2 e 94,7 publicações científicas relacionadas, respectivamente, ao transplante de órgãos e ao transplante renal. Considerando o período estudado, o número de publicações relacionadas ao transplante de órgãos passou de 2.750 em 2003 para 6.634 em 2012 e o número de

¹ Acadêmica do curso de Farmácia, Universidade Estadual de Maringá

² Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, Universidade Estadual de Maringá

³ Docente Doutora, Departamento de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Estadual de Maringá



publicações relacionadas ao transplante renal, passou de 1.064 em 2003 para 2.472 em 2012. Este estudo serviu como base para o conhecimento da quantidade de publicações científicas relacionadas ao transplante de órgãos e transplante renal publicados nos últimos dez anos e indexados em uma base de dados bibliográfica. O presente estudo identificou um intenso crescimento das pesquisas na área de transplante na última década.

Palavras-chave: Transplante. Pesquisa. Fontes de dados.

Área temática: Saúde.

Coordenador(a) do projeto: Sueli Donizete Borelli, sdborelli@uem.br, Departamento de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Estadual de Maringá.