

Revista Brasileira de Cancerologia (RBC): vida média da literatura periódica citada no triênio 2011-2013

Autoras: Valéria Pacheco, Camila Belo, Jéssica Fernanda, Letícia Casado

Introdução

- A importância das revistas científicas para a produção, registro e circulação do conhecimento científico é reconhecida e valorizada pela sociedade.



- Sendo o desenvolvimento da ciência refletido em publicações, principalmente, nos periódicos científicos, o estudo do processo de comunicação científica permite a avaliação dos conteúdos produzidos, seus métodos, tendências e influências.

Justificativa

- Pensando na valorização e no papel dos periódicos científicos na atenção oncológica brasileira, a opção pela avaliação da vida média da literatura periódica citada na Revista Brasileira de Cancerologia (RBC) para identificação do ciclo de vida útil das bases científicas para o desenvolvimento científico e tecnológico em oncologia tornou-se objeto dessa investigação.

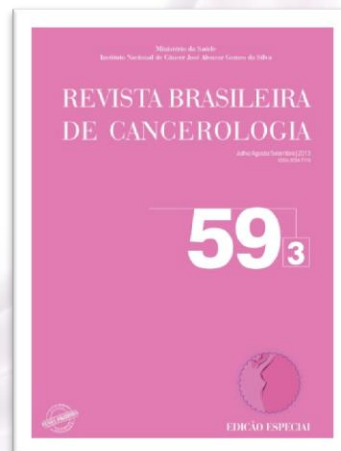
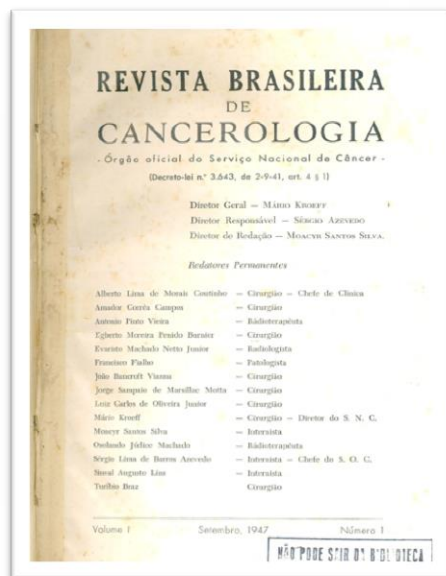
Objetivo

- **identificar a vida média da literatura periódica citada nos artigos originais da RBC entre 2011 a 2013.**



Revista Brasileira de Cancerologia

- A Revista Brasileira de Cancerologia publicou o seu primeiro número em 1947. Na sua criação pretendia ser instrumento de divulgação dos ensinamentos fundamentais relativos ao câncer.



Revista Brasileira de Cancerologia

- Revista trimestral editada pelo Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA)
- Cobertura: áreas da Cancerologia
- Idiomas: textos em português, inglês e espanhol
- categorias: Artigos Originais, Revisão da Literatura, Relato de Casos/ Série de Casos, Artigo de Opinião, Resenha e Cartas ao Editor.
- Acessibilidade: acesso livre a partir de 1997 e indexado na base de dados LILACS (Literatura Latino-Americana em Ciências da Saúde). A coleção física completa é tratada e disponibilizada por meio do Sistema Integrado de Bibliotecas do INCA.

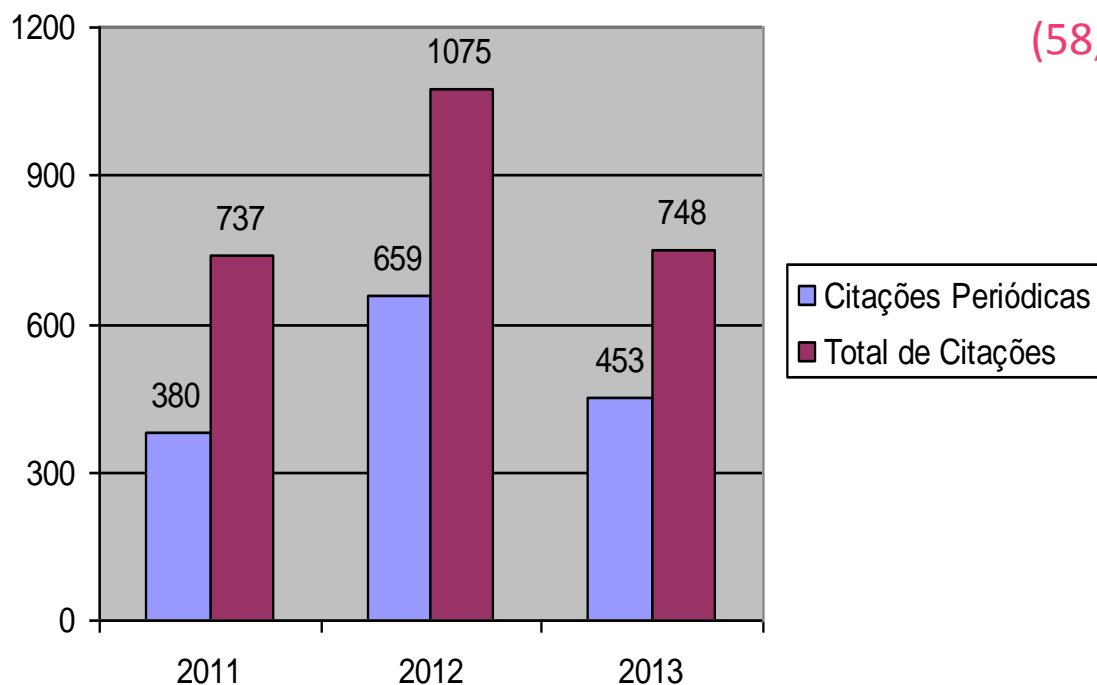
Metodologia

- pesquisa das citações à literatura periódica em artigos originais da RBC publicados entre 2011 e 2013;
- extração das informações sobre a data das citações;
- identificação da vida-média foi realizada por meio da contagem do número de citações feitas, por ano, em ordem decrescente da data e a verificação do tempo em que está concentrada a mediana das citações
- cálculo da mediana da vida média dos fascículos do último triênio.



Resultados: Distribuição das citações por ano dos fascículos

- Do total de 2560 referências dos artigos originais publicados, 1492 (58,3%) são citações periódicas.



Vida média das citações periódicas da RBC: ano base 2011

Metade das citações a periódicos (190) dos artigos publicados na RBC em 2011 relaciona-se a artigos com até quatro anos de publicação (entre 2007 e 2010). A outra metade das citações está presente em um período de 25 anos.

ano	citações	soma acumulada
2010	36	36
2009	46	82
2008	45	127
2007	46	173
2006	30	203
2005	42	245
2004	32	277
2003	27	304
2002	16	320
2001	11	331
2000	11	342
1999	7	349
1998	3	352
1997	4	356
1996	2	358
1995	2	360
1994	4	364
1993	2	366
1992	1	367
1991	3	370
1990	1	371
1989	1	372
1988	2	374
1987	1	375
1986	1	376
1984	1	377
1983	1	378
1969	1	379
1956	1	380
Mediana	190 citações	
Vida Média	4 anos	

Vida média das citações periódicas da RBC: ano base 2012

Metade das citações (329,5) está concentrada nos cinco últimos anos compreendendo o período entre 2011 e 2007. A segunda metade das citações está dispersa em 27 anos.

ano	citações	soma acumulada
2011	39	39
2010	66	105
2009	75	180
2008	73	253
2007	47	300
2006	66	366
2005	61	427
2004	38	465
2003	47	512
2002	31	543
2001	27	570
2000	21	591
1999	11	602
1998	10	612
1997	6	618
1996	7	625
1995	2	627
1994	6	633
1993	6	639
1992	1	640
1991	5	645
1990	1	646
1989	3	649
1988	1	650
1987	1	651
1986	1	652
1985	2	654
1983	1	655
1981	1	656
1980	1	657
1978	1	658
1960	1	659
mediana (citações)	329,5	
vida média (anos)	5	

Vida média das citações periódicas da RBC: ano base 2013

Metade das citações (226,5) refere-se a artigos também dos últimos quatro anos, no período de 2009 a 2012. A dispersão das demais citações está distribuída em 24 anos.

ano	citações	soma acumulada
2012	50	50
2011	50	100
2010	50	150
2009	36	186
2008	46	232
2007	30	262
2006	31	293
2005	35	328
2004	28	356
2003	23	379
2002	20	399
2001	9	408
2000	8	416
1999	5	421
1998	9	430
1997	7	437
1996	1	438
1994	1	439
1993	5	444
1992	1	445
1991	1	446
1990	1	447
1989	1	448
1987	1	449
1982	1	450
1981	1	451
1979	1	452
1967	1	453
mediana (citações)	226,5	
vida média (anos)	4	

Discussão

- As citações utilizadas nos estudos da RBC estão concentrados na literatura científica periódica dos últimos **quatro anos**.
- VM compatível com outros periódicos internacionais de oncologia: Annals of Oncology, International Journal of Clinical Oncology, Breast Cancer Research, Journal of Clinical Oncology (JCR 2011-2012).
- Intervalos entre citação científica e os estudos publicados neste periódico não são longos, o que pode demonstrar a velocidade da renovação de pesquisa na área, o amplo acesso à informação biomédica recente, atualização em constante dos pesquisadores do campo.
- A circulação ativa das citações periódicas pode ser atribuída à disponibilidade dos artigos recentes em meio eletrônico por meio da **política de acesso livre** ou mesmo pela presença do **Portal de Periódicos CAPES** em instituições de ensino e pesquisa no Brasil

Conclusões

- O uso e acesso aos periódicos compreendidos na vida média da amostra tanto para pesquisa científica quanto ao desenvolvimento tecnológico são importantes para o setor em questão;
- Unidades de informação do INCA e de outros centros de referência em oncologia destacar coleções periódicas dos últimos quatro anos com vistas a intensificar seu uso e cobrir do ponto de vista da atualidade as necessidades de informação de seus usuários;
- Os profissionais de saúde necessitam estar atualizados com as nuances da prática e da pesquisa sobre o câncer;
- RBC é um periódico que leva em consideração o desenvolvimento permanente do tema e a necessidade de atualização além de ser um instrumento de divulgação científica em todo o território nacional, com acesso online e gratuito.

Muito obrigada!



Letícia Casado

leticiaac@inca.gov.br

Tel.: 55 21 3207-5960 / 55 21 99528-8079

Fax.: 55 21 3207-6068