



VIII Congresso de Pesquisa e Extensão da FSG  
VI Salão de Extensão

<http://ojs.fsg.br/index.php/pesquisaextensao>

ISSN 2318-8014



## ANÁLISE DE 10 ANOS DE REGISTRO HOSPITALAR DE CÂNCER EM HOSPITAL DO SUL DO BRASIL

Caroline Marsilio<sup>a</sup>, Fernanda Formolo<sup>a\*</sup>

a) Centro Universitário da Serra Gaúcha – FSG e Hospital Pompeia de Caxias do Sul/RS.

\*Fernanda Formolo,  
endereço: Rua Os Dezoito do Forte, 2366 - Caxias do Sul - RS -  
CEP: 95020-472.

**Palavras-chave:**  
Base de Dados. Institutos de Câncer.  
Neoplasias.

**INTRODUÇÃO:** A incidência de neoplasias malignas no mundo aumentou 20% na última década e estimativas para o futuro preveem um crescimento exponencial e preocupante na ausência de adoção de medidas de controle (BRASIL, 2019; NOBRE et al., 2016; PAIVA et al., 2020). Embora a etiologia do câncer seja influenciada por componentes genéticos, os fatores de risco ambientais prevalecem, e, ao notar que muitos deles são evitáveis, se faz possível afirmar que a chave para redução do câncer se encontra na prevenção (MARCON et al., 2019; JEMAL et al., 2014). Neste contexto, a vigilância do câncer assume um importante papel ao prover informações imprescindíveis para o desenvolvimento de estratégias preventivas, além de basear organizações assistenciais e gerenciais (BRASIL, 2019; NOBRE et al., 2016; PAIVA et al., 2020; ASSIS et al., 2020; JEMAL et al., 2014). Com isso, os sistemas de obtenção e manejo de dados sobre o câncer, como o Registro Hospitalar de Câncer (RHC), são fundamentais para a organização da atenção oncológica (BRASIL, 2019; PAIVA et al., 2020; ASSIS et al., 2020; JEMAL et al., 2014). Desta forma, o objetivo deste trabalho consiste em analisar a base de dados do RHC de um hospital da Serra Gaúcha, entre os anos 2010 e 2019, com o intuito de caracterizar a população e as neoplasias atendidas, bem como a qualidade dos dados coletados. **MATERIAL E MÉTODOS:** Estudo descritivo e retrospectivo, realizado no Instituto do Câncer do Hospital Pompéia de Caxias do Sul/RS (INCAN), com base nos dados coletados e armazenados no Registro Hospitalar de Câncer (RHC) desta instituição ao longo de 10 anos. Este estudo é respaldado pelo Projeto de parecer nº 311.052, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Pompéia. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** Ao longo de 10 anos foram diagnosticados 4793 pacientes com câncer, sendo os mais frequentes as neoplasias de mama (18%), próstata (16,6%), cólon e reto (9,6%) nos estadiamentos clínicos III e IV. Prevalencem

indivíduos do sexo masculino, de raça branca, casados e com escolaridade baixa. Quanto aos fatores de risco, sobressaem pacientes com histórico familiar de câncer, tabagismo e etilismo. A prevalência de novos casos de câncer por faixa etária varia grandemente conforme o sexo, pois enquanto predominam diagnósticos após os 60 anos de idade, nas mulheres acontece o oposto. Em relação aos sítios primários mais comuns, o presente estudo encontrou informações que, em grande parte, corroboram com a literatura, apresentando discrepância apenas com os dados do INCA, que apontam uma maior quantidade de casos de câncer de colo de útero no Brasil, e com informações internacionais nas quais o câncer de pulmão é tido como o mais comum (BRASIL, 2019; KAERCHER et al., 2014; NOBRE et al., 2016; IARC, 2019; PAIVA et al., 2020). Ao que se trata do perfil encontrado na presente pesquisa – maioria branca, do sexo masculino, casada e com escolaridade baixa – ele é também observado por diversos outros autores em diversos níveis proporcionais (KAERCHER et al., 2014; NOBRE et al., 2016; PAIVA et al., 2020). As diferentes incidências de neoplasias entre homens e mulheres não foram encontradas apenas na amostra em análise, visto que a tendência a diagnósticos em idade mais precoce no sexo feminino é observada mundialmente (KAERCHER et al., 2014).

**CONCLUSÃO:** A análise dos dados possibilitou um olhar amplo sobre os pacientes atendidos nesse período, e o conhecimento deste perfil alimenta a instituição e a literatura de informações válidas ao planejamento do cuidado e o desenvolvimento de estratégias preventivas. Se instiga a realização de maiores estudos sobre o comportamento do câncer e sua distribuição ao longo do tempo, visto que as informações encontradas são de extrema valia.

**REFERÊNCIAS**

ASSIS, E. G.; JANDRE, C. R. S.; LIMA, A. C. L.; NOBRE, C. N. O Impacto da Qualidade do Registro Hospitalar de Câncer na Análise de Sobrevida dos Pacientes Diagnosticados com Neoplasia: Um Estudo de Caso em um Hospital Brasileiro. 2020. **Braz. J. Hea. Rev.**, v.3, n. 2, p. 3455-3474, 2020.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Estimativa 2020: Incidência de Câncer no Brasil**. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA). Rio de Janeiro: INCA, 2019.

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER (IARC). Brazil. **Globocan 2018**. The Global Cancer Observatory. p. 1-2, 2019.

JEMAL, A.; VINEIS, P.; BRAY, F.; TORRE, L.; FORMAN, D (Eds). **The Cancer Atlas**. 2 ed. Atlanta, GA: American Cancer Society, 2014.

KAERCHER, A.; BROLLO, J.; RODRIGUES, M. R.; PAESE, M. I.; LOPES, O. S.; REBOREDO, T. G.; PEREIRA, V. H. R. L.; GIACOMAZZI, J. Registro hospitalar de câncer em um centro de referência no Sul do Brasil: análise dos diagnósticos ao longo de 7 anos. **Rev Bras de Oncol Clínica**, v. 10, n. 37, P. 103-107, 2014.

MARCON, S.; RIGO, D. J.; TREVISAN, B.; DA SILVA, M. I. G.; CEMBRANEL, L. R.; CORRALO, V. S. Perfil dos pacientes com câncer atendidos em um hospital público do Oeste de Santa Catarina. CONGRESSO INTERNACIONAL EM SAÚDE – CISAÚDE, VI, 2019, Ijuí. **Anais do VI Congresso Internacional em Saúde**. Ijuí: 2019.

NOBRE, R. M.B.; NISHIDA, F. S.; SCARDOELLI, M. G. C.; OLIVEIRA, L. P.; MARQUES, A. G. Perfil clínico-epidemiológico das neoplasias ocorridas no período de 2005-2012 no Estado do Paraná. **Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção**, v. 6, p. 1-10, 2016.

PAIVA, E.; MORAES, C.; BRITO, T.; LIMA, D.; FAVA, S.; NASCIMENTO, M. Perfil dos atendimentos oncológicos de uma macrorregião de saúde brasileira. **Av Enferm.**, v. 38, n. 2, p. 148-158, 2020.