



CÂNCER DE PULMÃO: UM PROBLEMA NA SAÚDE PÚBLICA

Tiago Bacelos Valiatti¹
Aline Fernandes Ribeiro¹
GhaminaNayathi Oliveira Baratela¹
Rosineide Vieira Gois²

INTRODUÇÃO

O câncer é originado pelo crescimento desordenado e anormal de células, que tendem a ser muito agressivas e incontroláveis determinando assim a formação de tumores malignos (SILVA et al., 2013). Dentre os mais diversos tipos de câncer existente o de pulmão merece destaque, pois é o mais comum, tanto em mortalidade como em incidência em todo o mundo (FERLAY et al., 2008). Um fato que vem chamando muita atenção é que o câncer de pulmão era muito comum em homens, porém no sexo masculino sua incidência se estabilizou ou diminuiu já nas mulheres a incidência de câncer de pulmão tem aumentado drasticamente nos últimos anos (ZAMBONI, 2011; NOVAES et al., 2008).

OBJETIVO

O presente estudo tem como objetivo evidenciar a principal causa de câncer de pulmão.

METODOLOGIA

Realizou-se busca nas plataformas online de buscas a cerca de publicações sobre o câncer de pulmão, durante o mês de setembro de 2014. Foram incluídos na revisão artigos que abortaram o objetivo proposto.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Existe quatro variantes de câncer pulmonar, que somadas corresponde 95% de todos carcinomas pulmonares, essas variantes são: Carcinoma de células pequenas; Adenocarcinoma; Carcinoma de células escamosas; Carcinoma de células grandes (MÜLLER, 2005).

Em diversos estudos desenvolvidos na Europa, Japão e América do Norte mostra que o tabagismo está relacionado diretamente ao aparecimento de câncer de pulmão. Cerca de 90% dos cânceres de pulmão em homens e algo entre 57% e 86% dos casos em mulheres estão interligados diretamente ao uso do tabaco (BOYLE e IARC, 2008; BOYLE e SMANS, 2008; MINNA, 2008). Mais de um bilhão de pessoas no mundo são fumantes, sendo que é esperado um grande aumento nesse número, acredita-se que em 2030 esse total de fumantes possa chegar a dois bilhões de pessoas (WHO, 2009). Para

Discentes do Curso de Farmácia do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná CEULJI/ULBRA.

²Docente Especialista do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná/RO. Av. Engº Malfredo Barata Almeida da Fonseca, 762, Bairro Jardim Aurélio Bernardi - Caixa Postal 271 CEP 76907-438 - Ji-Paraná-RO. E-mail: rosineidegois@hotmail.com

Av. Engº Malfredo Barata Almeida da Fonseca, n.º 762 - Cx. P. 271 - Jardim Aurélio Bernardi - Ji-Paraná (RO) - CEP 76.907-438
Fone: (69) 3416-3100 - Fax: (69) 3416-3131 - www.ulbra.br/ji-parana



o ano de 2014 estima-se que apareçam 27 mil novos casos de câncer de pulmão no Brasil. (INCA, 2014). Um fator que preocupa muitos especialistas é o fato de que o diagnóstico desse tipo de neoplasia ocorre em grandes proporções em estados mais avançados dificultando a obtenção de cura, pois apenas 20% dos casos são diagnosticado em fases iniciais (NOVAES 2008).

CONCLUSÃO

Diante do trabalho desenvolvido podemos concluir que se não for realizados investimentos em políticas para o combate do tabagismo, pode –se esperar um aumento significativo de casos de câncer de pulmão, pois o tabaco é o principal causador dessa patologia. E o cenário atual mostra um consumo ascendente de tabaco, principalmente quando se trata do sexo feminino.

Discentes do Curso de Farmácia do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná
CEULJI/ULBRA.

²DocenteEspecialista do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná/RO. Av.EngºMalfredo
Barata Almeida da Fonseca, 762, Bairro Jardim Aurélio Bernardi - Caixa Postal 271 CEP
76907-438 - Ji-Paraná-RO. E-mail: rosineidegois@hotmail.com

Av. Engº Malfredo Barata Almeida da Fonseca, n.º 762 - Cx. P. 271 - Jardim Aurélio Bernardi - Ji-Paraná (RO) - CEP 76.907-438
Fone: (69) 3416-3100 - Fax: (69) 3416-3131 - www.ulbra.br/ji-parana

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Estimativa 2012: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA; 2014. 125 p
- 2 – MÜLLER, N. L.; Fraser, R. S.; Lee, K.S.;Johkoh, T. Doenças do Pulmão: Correlação radiológica e patológica. Rio de Janeiro: Ed. Revinter, 77-95, 2005
- 3 – Novaes, F. T.;Cataneo, D. C, Ruiz, Júnior RL, Defaveri J, Michekin OC, Cataneo AJM. Câncer de pulmão: histologia, estágio, tratamento e sobrevida. J BrasPneumol. 2008; 34 (8): 595-600
- 4 - Boyle, P., e IARC. 2008. World cancerreport 2008. Lyon: InternationalAgency for ResearchonCancer Press.
- 5 - WHO. WHO Reportonthe Global TobaccoEpidemic, 2009. Disponível em <http://www.who.int/tobacco/mpower/en/index.html> [Acessado em 09 de dezembro de 2009].
- 6 -Boyle, P., e Smans, M. 2008. Atlas ofcancermortality in theEuropean Union andtheEuropeaneconomicarea, 1993-1997. IARC ScientificPublications 159. Lyon: InternationalAgency for ResearchonCancer Press.
- 7 - Minna, J. . 008. “Neoplasias de pulmão”. In Harrison: Medicina interna, 1:551–562. 17ª ed. Rio de Janeiro: Mc GrawHill
- 8 - SILVA, M.E.D.C. et al. Assistência de enfermagem ao paciente oncológico no hospital. **RevEnferm UFPI**, Teresina, v.2, p. 69-75, dezembro 2013
- 9 - Ferlay, J; Shin, H. R.;Bray, F.;Forman, D.; Mathers, C. andParkin DM. GLOBOCAN 2008 v2.0, CancerIncidenceandMortalityWorldwide: IARC CancerBase No. 10 [Internet].Lyon, France: InternationalAgency for ResearchonCancer; 2010 [cited 2013 Jan 1]. Availablefrom: [http:// globocan.iarc.fr](http://globocan.iarc.fr)
- 10- Zamboni, M. Câncer de pulmão, 2007. Disponível em:[http://www.unifesp.br/dmed/pneumo/Download/Cancer% 20de% 20Pulmao.pdf](http://www.unifesp.br/dmed/pneumo/Download/Cancer%20de%20Pulmao.pdf). Acessado em 20 junho de 2012.

Discentes do Curso de Farmácia do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná CEULJI/ULBRA.

²DocenteEspecialista do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná/RO. Av.EngºMalfredo Barata Almeida da Fonseca, 762, Bairro Jardim Aurélio Bernardi - Caixa Postal 271 CEP 76907-438 - Ji-Paraná-RO. E-mail: rosineidegois@hotmail.com

Av. Engº Malfredo Barata Almeida da Fonseca, n.º 762 - Cx. P. 271 - Jardim Aurélio Bernardi - Ji-Paraná (RO) - CEP 76.907-438
Fone: (69) 3416-3100 - Fax: (69) 3416-3131 - www.ulbra.br/ji-parana