

## **REVISÃO DE LITERATURA: A INCIDENCIA DE CÂNCER DE PRÓSTATA RELACIONADA À FAIXA ETARIA NO MUNICÍPIO DE PELOTAS- RS.**

ODIR VICTORIA PERES JUNIOR<sup>1</sup>, ANA PAULA FERREIRA COSTA<sup>2</sup>,  
LUCIANO POSTILIONI AIRES<sup>2</sup>, PRISCILA DE MORAIS DA SILVEIRA<sup>2</sup>,  
TAMIRES PICCININI<sup>2</sup>, GIANI CUNHA<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pelotas- [odirperes.enfermagem@yahoo.com.br](mailto:odirperes.enfermagem@yahoo.com.br)

<sup>2</sup>Universidade Federal de Pelotas- [anapaulaferreiracosta@hotmail.com/](mailto:anapaulaferreiracosta@hotmail.com/)  
[Luciano\\_bls@hotmail.com/](mailto:Luciano_bls@hotmail.com/) [prikasilveira@yahoo.com.br/](mailto:prikasilveira@yahoo.com.br/)  
[tamy\\_piccinini@hotmail.com](mailto:tamy_piccinini@hotmail.com)

<sup>3</sup>Universidade Federal de Pelotas- [giani\\_cd@hotmail.com](mailto:giani_cd@hotmail.com)

### **1. INTRODUÇÃO**

O câncer é uma doença relativamente comum no mundo. Nos países desenvolvidos, atualmente e em média, cerca de uma pessoa em cinco morre de câncer.

Esta proporção nos países em desenvolvimento é de uma morte para cada 15 indivíduos, porém deve-se considerar a estrutura etária mais jovem das populações destes países. Como decorrência da constante queda da mortalidade por doenças cardiovasculares observadas em diferentes partes do mundo desde os anos 60, o câncer já assumiu em alguns países o papel de principal causa de morte na população. (FILHO, MOSCOU 2002).

O câncer de próstata é o segundo câncer em incidência entre os homens no mundo e a quinta causa de mortalidade por tumores malignos entre os homens, a exceção do câncer de pele não-melanoma. No Brasil, após o câncer de pele, o de próstata é o que apresenta maior incidência, sendo a quarta causa de morte por neoplasias nos homens. Para o ano de 2010, no país, estimou-se a incidência de 54 casos novos por 100 mil homens.

O câncer de próstata tem crescimento lento, é raro antes dos 50 anos de idade, sendo que 85% dos casos são diagnosticados após os 65 anos e a sua historia natural ainda é pouco conhecida. (AMORIN, et al. 2011).

O câncer de próstata é considerado a segunda causa de óbito em homens adultos, sendo superado apenas pelo câncer de pulmão. Em nosso

país, foram relatados 35.240 casos, sendo que a taxa de mortalidade para essa neoplasia no ano de 2003, de acordo com o Sistema de Informações de Mortalidade (SIM), foi de 8.977 casos.

Somente na região Sudeste, foram registrados 22.920 casos novos em 2003 e 4.370 foram a óbito, neste ano. Para 2006, estimou-se a ocorrência de 472.050 casos novos de câncer no território nacional e de 47.280 casos novos de câncer de próstata.

O aumento observado nas taxas de incidência do câncer de próstata pode ser parcialmente justificado pela evolução dos métodos diagnósticos, pela melhoria na qualidade dos sistemas de informação do país e pelo aumento na expectativa de vida do brasileiro. (GONÇALVES, PADOVANI; 2008).

O trabalho teve como objetivo descrever a morbidade hospitalar e a mortalidade por câncer de próstata a fim de identificar a faixa etária com maior incidência no município de Pelotas na Região Sul do Rio Grande do Sul de acordo com o banco de dados do DATASUS.

## **2. METODOLOGIA**

Os dados de morbidade hospitalar do SUS, por local de internação no Rio Grande do Sul, foram obtidos no sistema de informações de saúde/sistema de informações hospitalares do SUS (SIH/SUS) do Ministério da Saúde, disponíveis nas páginas eletrônicas do DATASUS.

Foram selecionados por município, microrregião, regional de saúde, macrorregião de saúde, região metropolitana, aglomerado urbano, caráter de atendimento, regime, capítulo CID 10, lista de morbidade CID 10, faixa etária 1, faixa etária 2, sexo, cor e raça selecionada a partir das declarações de óbito segundo regras de uso internacional, normatizadas e padronizadas pela Organização Mundial da Saúde.

Foram utilizados os dados no período de janeiro a dezembro de 2012.

Foram feitas duas tabelas, uma com o total de casos no município de Pelotas- RS, e outra separada por faixa etária.

## **3. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

O câncer de próstata é o tipo de câncer mais comum entre a população masculina brasileira, seguido das neoplasias de pulmão, estômago, cólon e reto.

Devido à maior prevalência em idosos, o câncer de próstata constitui uma preocupação de saúde muito importante quando se considera o significativo aumento da expectativa de vida da população. (MOSCHETA, SANTOS; 2012).

**TABELA 1:**

**Morbidade Hospitalar do SUS - por local de internação - RS**

Internações por Capítulo CID-10 e Capítulo CID-10

Município: Pelotas

Microrregião: Pelotas

Regional de Saúde: Pelotas

Macrorreg de Saúde: Sul

Reg.Metropolitana: Sul - RS

Aglomerado urbano: Pelotas/Rio Grande

Capítulo CID-10: II. Neoplasias (tumores)

Lista Morb CID-10: Neoplasia maligna da próstata

Sexo: Masculino

Cor/raça: Todas as categorias

Período: 2012

Faixa etária: Menor 1 ano, 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos, 15 a 19 anos, 20 a 29 anos, 30 a 39 anos, 40 a 49 anos, 50 a 59 anos, 60 a 69 anos, 70 a 79 anos, 80 anos e mais, Idade ignorada.

Capítulo CID-10	Cap 02	Total
Total	44	44
II. Neoplasias (tumores)	44	44

Fonte: Ministério da Saúde – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Notas: 1. Situação da base de dados nacional em 06/05/2013.

2. Dados de 2012 (até dezembro) e 2013 (até março) sujeitos a retificação.

O câncer de próstata é o tipo de câncer mais comum entre a população masculina brasileira, seguido das neoplasias de pulmão, estômago, cólon e

reto. Devido à maior prevalência em idosos, o câncer de próstata constitui uma preocupação de saúde muito importante quando se considera o significativo aumento da expectativa de vida da população. (MOSCHETA, SANTOS; 2012).

**TABELA 2:**

**Morbidade Hospitalar do SUS - por local de internação - RS**

Internações por Capítulo CID-10 e Capítulo CID-10

Município: Pelotas

Microrregião: Pelotas

Regional de Saúde: Pelotas

Macrorreg de Saúde: Sul

Reg.Metropolitana: Sul - RS

Aglomerado urbano: Pelotas/Rio Grande

Capítulo CID-10: II. Neoplasias (tumores)

Lista Morb CID-10: Neoplasia maligna da próstata

Sexo: Masculino

Cor/raça: Todas as categorias

Período: 2012

Faixa etária: Menor 1 ano, 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos, 15 a 19 anos, 20 a 29 anos, 30 a 39 anos, 40 a 49 anos, 50 a 59 anos, 60 a 69 anos, 70 a 79 anos, 80 anos e mais, Idade ignorada.

Município	10 a 14 anos	15 a 19 anos	20 a 29 anos	30 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 a 69 anos	70 a 79 anos	80 anos e mais	Total
Pelotas	0	0	0	1	1	10	10	15	7	44

Fonte: Ministério da Saúde – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Notas: 1. Situação da base de dados nacional em 06/05/2013.

2. Dados de 2012 (até dezembro) e 2013 (até março) sujeitos a retificação.

O câncer de próstata é o sexto tipo de câncer mais comum no mundo e o mais prevalente em homens, representando cerca de 10% do total de câncer.

Mais do que qualquer outro tipo de câncer, este é considerado o câncer da terceira idade, uma vez que cerca de três quartos dos casos no mundo ocorrem a partir dos 65 anos. (MEDEIROS, MENEZES, NAPOLEAO; 2011).

Os dois fatores que apresentam certo consenso entre as fontes no que se refere ao aumento do risco de desenvolvimento do câncer de próstata são a idade e história familiar. A grande maioria dos casos ocorre em homens com idade superior a 50 anos e naqueles com história de pai ou irmão com câncer de próstata. (GOMES, REBELLO, ARAUJO; 2008).

#### **4. CONCLUSÕES**

Conclui-se com base na análise de artigos e dados extraídos do banco de dados DATASUS e do SCIELO, que o câncer de próstata se dá com maior incidência em homens com mais de 50 anos, e uma acentuação à faixa etária que corresponde à margem dos 70 a 79 anos.

Percentualmente, homens com mais de 50 anos representaram 22.7% dos casos no ano de 2012 enquanto que homens com mais de 70 representam a significativa porcentagem de 34% dos casos de morte por câncer de próstata.

Evidenciou-se no estudo, portanto que, a ocorrência de câncer prostático se dá principalmente em virtude da idade, geralmente avançada, e ocasionalmente apresentando-se como casos esporádicos, ocorrem em homens com menos de 50 anos.

Defendemos com isso que a enfermagem tem um papel de suma importância no que se refere à prevenção da doença e promoção da saúde do homem, elaborando atividades de educação em saúde, tais como salas de espera em UBS's, bem como conscientização e um trabalho com ênfase a quebra de tabus sociais.

Acreditamos que com um trabalho voltado para a conscientização, podem-se salvar muitas vidas uma vez que, descoberto precocemente, o câncer prostático tem grandes chances de cura, e quando não, o conhecimento de como se proceder à frente a situação gera uma melhor condição de vida para o usuário acometido por esta enfermidade.

Outra importância da enfermagem frente a esta questão, é a humanização da clientela como um todo, atendendo de forma igualitária e digna, sem expor o usuário as situações constrangedoras, fortalecendo ainda

mais os elos de vínculo profissional/cliente, facilitando a aderência do mesmo ao tratamento e ainda dando a liberdade e tendo a cumplicidade de o cliente sanar dúvidas e questionamentos outrora ocultados por este vínculo não ser tão forte.

## 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

WUNSCH FILHO, VICTOR and MONCAU, JOSÉ EDUARDO. **Mortalidade por câncer no Brasil 1980-1995: padrões regionais e tendências temporais.** *Rev. Assoc. Med. Bras.* [online]. 2002, vol.48, n.3, pp. 250-257. ISSN 0104-4230.

AMORIM, Vivian Mae Schmidt Lima et al. **Fatores associados à realização dos exames de rastreamento para o câncer de próstata: um estudo de base populacional.** *Cad. Saúde Pública* [online]. 2011, vol.27, n.2, pp. 347-356. ISSN 0102-311X.

GONCALVES, Ivana Regina; PADOVANI, Carlos and POPIM, Regina Célia. **Caracterização epidemiológica e demográfica de homens com câncer de próstata.** *Ciênc. saúde coletiva* [online]. 2008, vol.13, n.4, pp. 1337-1342. ISSN 1413-8123.

MOSCHETA, Murilo dos Santos and SANTOS, Manoel Antônio dos. **Grupos de apoio para homens com câncer de próstata: revisão integrativa da literatura.** *Ciênc. saúde coletiva* [online]. 2012, vol.17, n.5, pp. 1225-1233. ISSN 1413-8123.

MEDEIROS, Adriane Pinto de; MENEZES, Maria de Fátima Batalha de and NAPOLEAO, Anamaria Alves. **Fatores de risco e medidas de prevenção do câncer de próstata: subsídios para a enfermagem.** *Rev. bras. enferm.* [online]. 2011, vol.64, n.2, pp. 385-388. ISSN 0034-7167.

GOMES, Romeu; REBELLO, Lúcia Emilia Figueiredo de Sousa; ARAUJO, Fábio Carvalho de and NASCIMENTO, Elaine Ferreira do. **A prevenção do câncer de próstata: uma revisão da literatura.** *Ciênc. saúde coletiva* [online]. 2008, vol.13, n.1, pp. 235-246. ISSN 1413-8123.

