

## INCIDÊNCIA CARCINOGENÉTICA NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CLARO *CARCINOGENIC INCIDENCE IN RIBEIRÃO CLARO COUNTY*

<sup>1</sup> Oliveira, F.A.; <sup>2</sup> Millani. H. F. B.

1. Acadêmico e Orientando do Curso de Enfermagem/FIO/FEMM ;
2. Docente e Orientadora do Curso de Enfermagem/FIO/FEMM.

### RESUMO

Essa pesquisa trata-se da busca de fatores que favorecem a incidência carcinogênica em um serviço de saúde na cidade de Ribeirão Claro. Tem-se conhecimento que há um número relevante de usuários acometidos pelo câncer em relação ao tamanho da população desta cidade, sendo estes cadastrados e acompanhados no serviço de Saúde Pública. Sabe-se que o Câncer é uma patologia crônica degenerativa, de importância mundial, uma vez que pode apresentar-se em quaisquer idades retirando o indivíduo de suas rotinas normais, comprometendo também de alguma forma (física, psicológica, social, etc.) aqueles que cercam o portador da patologia. O presente trabalho tem como objetivo principal verificar o perfil dos usuários portadores de câncer que são atendidos no serviço de saúde em Ribeirão Claro, utilizando as informações e detalhar com cuidado o perfil oncológico dos pacientes. Para isso a metodologia aplicada é a de pesquisa exploratória e descritiva com abordagem qualitativa.

**Palavras-chaves:** Perfil Epidemiológico, Câncer, Incidência.

### Abstract

The aim of this research is about looking for the factors that collaborate the carcinogenic incidence in a health center in the city of Ribeirão Claro. It's known that there are a relevant number of usuary people assailed by the cancer in relation to the size of population of this city, put that the registered usuary that have been assisted in the center of Public Health. It's known that Cancer is a degenerative chronic pathology, with a worldwide importance, that can appears at any age and taking the individual away from his normal routine, also committing anyhow (physic, psychological, social, etc.) people who surround the pathology carrier. The aim of this study is to verify the profile of the Cancer carriers that have been assisted in the center in the city of Ribeirão Claro, using the informations and detail carefully the oncologic profile of the patients. Therefore the methodology that was aplicated is the exploratory and descriptive with qualiquantitative approach.

**Keywords:** Epidemiologic Profile, Cancer, Incidence.

## INTRODUÇÃO

Estudiosos tentam a cada dia desenvolver meios que trate e previna as neoplasias, ressaltando os fatores etiológicos e mostrando que a doença tem causas associadas a fatores ambientais e aos diversos modos de vida. E segundo MONTENEGRO E FRANCO (2006), para que ocorra o câncer seguido de uma metástase é necessário fator desencadeante como agentes químicos, físicos e biológicos, dos quais é praticamente impossível do ser humano se expor.

O objetivo deste trabalho é buscar subsídios sobre a doença, de forma a compreender o que é o câncer, suas causas e perspectivas futuras quanto à cura de uma doença de relevância mundial e, que é responsável por grande parte de óbitos em todo o mundo e de que acordo com a Revista da Associação Médica Brasileira (2006), o câncer representa a segunda causa de óbito na população adulta, apesar de não estar entre um dos países com maior taxa de mortalidade por câncer, corresponde cerca de 13% do total dos óbitos, perdendo apenas para doenças originárias do sistema circulatório. Vale ressaltar os fatores que provocam o processo neoplásico e comparar dados colhidos em Ribeirão Claro-PR, onde se observa um grande número de portadores de neoplasias, o que se faz necessário à priorização de prevenção em nível de saúde pública.

Na população deste município há uma grande quantidade de portadores de câncer, que por sua vez não são de classe específica, dada a diversidade da população da cidade. Uma característica observada na coleta de dados que mostra um ambiente, onde existe a diferenciação proveniente das faixas etárias, e com mais frequência são os cânceres de pele, pulmão e do colo de útero, na face entre outros e em pessoas em idade produtiva.

Segundo BARRONI (2003), os pacientes oncológicos e suas famílias ao receberem o diagnóstico de câncer, sofrem um grande impacto, pois o câncer ainda é considerado uma doença aguda, às vezes crônicas, mas que leva milhares de portadores a morte.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

Para desenvolver esta pesquisa e conhecer alguns aspectos clínicos essenciais da doença, suas causas, suas principais localizações, complicações de acordo com o diagnóstico e, principalmente, a possibilidade de cura, será utilizada a metodologia da pesquisa Coleta de dados, exploratória e descritiva, cuja fonte é cadastros, encaminhamentos e exames de pacientes vinculados a Unidade Básica de Saúde e Secretaria de Saúde do Município, assim, analisando todos os dados coletados pela abordagem quali-quantitativa. Tendo respaldo bibliográfico.

## RESULTADO E DISCUÇÃO

De acordo com os livros de registro de Óbitos no departamento de Epidemiologia do Município de Ribeirão Claro, revela que do ano de 1999 a 2007 com 96 obtidos por câncer dos quais 52 mortes ocorridas foram do sexo masculino, 44 óbitos do sexo feminino. Apontando que o câncer afeta mais homens do que as mulheres no Município de Ribeirão Claro. Neste período o foram em 2001 com 17 óbitos, em 2002 15 óbitos e em 2004 13 óbitos, também se destacam os anos de 1999 e 2006 com 12 óbitos registrados.

Neste período a predominância, foi o câncer de Pulmão com 15 casos seguido os de próstata, estomago, útero e pele com 8 casos cada, o câncer de fígado com 5 casos. Atualmente em 2008, 90 indivíduos encontram-se realizando tratamento oncológico, dos quais 35 deles homens e 55 são mulheres, o qual percebe-se que a incidência é maior em mulheres, diferente da taxa de mortalidade do ano de 1999 a 2007 que maior incidência foi em homens. Destaca que deste total, 14 pacientes residem na zona rural e 76 residem na zona urbana, mostrando que, quem é mais afetado é aquele que esta longe da vida calma, tranqüila e/ou exposto a outros agentes.

O total de habitantes do município é de 10.903, segundo o sendo de 2002 correspondente a 100%, destes 1.312 entre 40 a 49 anos, 954 da entre 50 a 59 anos e 1.414 habitantes acima de 60 anos. Assim pelas determinantes a média de idade dos pacientes oncológicos é de 40 a 60 anos e/ou mais, e desta totalidade correspondente a 3.698 habitantes, destes, 90 indivíduos representando 2% dos casos de câncer no Município de Ribeirão Claro.

Verificar-se que do total de 35 casos de Câncer em homens, destaca-se, destes 9 de próstata, 8 de pele, 4 de estômago, 3 leucemia, 2 linfoma, intestino, reto e 1 de fígado, face, garganta, bexiga, mediastino. Em mulheres em tratamento no Município de Ribeirão Claro por tipo e localização, assim, em destaque o CA de mama com 19 casos, seguida do de Pele com 13 casos, com 8 casos o de útero, os cânceres de tireóide, intestino com 2 casos cada e os de fígado, face, estomago, garganta, olho, pulmão, braço. Esôfago, Leucemia, coluna e cérebro com 1 caso cada.

A totalidade dos cânceres, mostra que no Município de Ribeirão Claro o câncer que predomina é o de pele com 21 casos, de mama com 19, e de próstata

com 9, 8 no útero, 5 no estômago, leucemia e intestino, 2 no fígado, face, reto, linfoma, garganta e tireóide, também os cânceres de bexiga, mediastino, olho, braço, pulmão, esôfago, coluna vertebral e cérebro com 1 caso cada.

## DESENVOLVIMENTO

O câncer define-se por uma doença degenerativa resultante do acúmulo de lesões no material genético das células, que induz o processo de crescimento, reprodução e dispersão anormal das células - metástase, afirmando PURGES (2006), que os tumores malignos crescem de tal forma que se alastram pra outras partes do corpo. E segundo MONTENEGRO E FRANCO (2006), para que ocorra o câncer seguido de uma metástase é necessário fator desencadeante como agentes químicos, físicos e biológicos, dos quais é praticamente impossível do ser humano não se expor.

De acordo com ANTOHONY (2002), com o passar dos anos as alterações que não foram reparadas se acumulam, o que pode levar à perda de controle dos processos vitais da célula, uma vez que a célula mutada não mais obedece aos sinais internos, passa a agir sozinha, em vez de cooperativamente, dividindo-se de modo descontrolado, até formar uma massa celular denominada Tumor. Nos referenciais

pesquisados, um tumor é denominado benigno quando ele não invade os tecidos vizinhos ou se transloca pela via sanguínea para outros locais, ou seja, quando esse tumor não provoca contaminações às outras células, e que simplifica, afirma PURVES (2006), que os tumores benignos são aqueles que crescem apenas até certa extensão e depois pára de crescer.

A palavra câncer ainda está, nos dias de hoje, ligada à idéia de dor, morte e perda. No entanto, desde o início do século XX, o desenvolvimento da medicina, com técnicas como a quimioterapia e a radioterapia, vem trazendo uma modificação em relação ao câncer, deixando este de ser uma sentença de morte, havendo hoje esperança de cura e de sobrevida em grande número de casos (CARVALHO, 2002).

Conforme FIGUEIREDO E COLS (2005), o recebimento da confirmação de diagnóstico de câncer é vivenciado pelo paciente como uma situação de limite. Esta percepção pode desencadear uma série de alterações significativas no estado

emocional do paciente, causando interferência no tratamento e no processo de restabelecimento deste, podendo acarretar, inclusive, a aceleração da doença.

Segundo dados obtidos pelo Ministério da Saúde e Plano Municipal de Saúde do Município de Ribeirão Claro, faz-se uma leitura que a principal de causa de mortalidade por câncer no município é do aparelho circulatório, correspondendo por 41% dos casos, o segundo grupo de morbimortalidade advém das doenças do aparelho respiratório com 12,8% e juntamente com as causas externas, as neoplasias ocupam o terceiro grupo de causa de mortalidade do município com 7,7%.

O tratamento dos pacientes com câncer do Município de Ribeirão Claro é realizado no Hospital Antonio Prudente de Londrina – PR, possibilidade através da parceria entre Secretária Municipal de Promoção Social e Saúde do Município e 19ª. Regional de Saúde, localizada no Município de Jacarezinho – PR, onde faz o tratamento específico de combate à doença, como radioterapia, quimioterapia, processo cirúrgico, bem como o acompanhamento ambulatorial dos pacientes com dor de câncer através do Programa Paraná sem Dor de Câncer.

Segundo a Organização Mundial de Saúde, os cuidados paliativos são aqueles que consistem na assistência ativa e integral a pacientes cuja doença não responde mais ao tratamento curativo, sendo o principal objetivo a garantia da melhor qualidade de vida tanto para o paciente como para seus respectivos familiares.

De acordo com o site [www.saude.pr.gov.br](http://www.saude.pr.gov.br) a proposta do Programa Paraná sem Dor de Câncer visa atender aos pacientes com câncer através do acesso oportuno a medicamentos e cuidados paliativos de que necessitam, o mais próximo possível de suas residências. De acordo com as exigências legais uma delas é que a farmácia do Município esteja cadastrada no programa, que haja um farmacêutico responsável, devidamente inscrita junto ao CRF. O programa iniciou com o treinamento de 400 médicos das 22 Regionais de Saúde do Paraná, que tiveram orientações sobre o tratamento e prescrição de medicamentos para a dor. Os remédios são distribuídos gratuitamente através do Centro de Medicamentos do Paraná – CEMEPAR, do Governo do Estado.

## CONCLUSÃO

Pelos dados obtidos , apontam que no período pesquisado de 1999 a 2007, foram 90 óbitos por câncer, dos quais a predominância era maior em homens, hoje em 2008, a predominâncias dos casos são em mulheres. O que se espera é através das campanhas de prevenção isso possa diminuir.

Sabendo que melhor maneira de se trabalhar a Saúde Pública aos indivíduos de uma população é aplicar a Prevenção, seja ela de qual forma vai ser aplicada, neste caso a prevenção se torna eficaz quando se tem o propósito, alvo e conhece as ações a serem aplicadas. A prevenção ao ser humano é melhor desenvolvida quando é aplicada de maneira certa e momento exato, a prevenção na infância é melhor, pois a criança cresce mudando hábitos e rotina de vida, assim evitando a exposição a agentes e a fatores que favorecem ao surgimento de neoplasia. Para estes que não há mais medidas de tratamentos eficazes, resta a humanização aplica ao tratamento paliativo para oferecer uma sobrevida melhor.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICAS

ANTOTHONY. J. F. Griffiths, Introdução a Genética, pg 454, sétima ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2002.

BARONI. Cláudia Ferrão e BARTILOTI. Márcia Barone Bartilotti; Psicólogas e Psicanalistas do Site <http://www.oncoquia.com.br>, acessado no dia 23/05/07, 19:34 hrs.

CARVALHO, Maria Margarida. Psico-oncologia: história, características e desafios. Psicol. USP. 2002, vol.13, nº, p. 151-166. Disponível na Worl Wide Web: <http://www.scielo.br/scielo.php>, acessado dia 25/05/08 às 15:00 hrs.

EUGENE P. Frenkel, M.D. Professor de Medicina Interna e Radiologia, Texas (USA). Tratamento do Câncer, 2005. <http://www.msdbrazil.com/msdbrazil/patients/manual>, acessado dia 17/05/07 às 15:35 hrs.

FIGUEIREDO, Celeste Maria dos S.; FREITAS, Joicy Mara Pereira de; COSTA, Marcela Maria de Oliveira. O papel do psicólogo no hospital lidando com casos de câncer. Disponível na Worl Wide Web:<http://www.virtuotech.com.br/comum/exibea>, acessado dia 25/05/2008 as 22:22 hrs.

MONTENEGRO, Mario R. e FRANCO, Marcelo. PATOLOGIA, Processos Gerais, pg. 223, São Paulo, quarta ed. Editora Atheneu, 2006.

PURVES, Willian K., Vida: a ciência da biologia, pg. 343. Vol. 1, sexta edição – Porto Alegre: Artmed, 2006.

Revista da Associação Médica Brasileira, O Perfil do Câncer no Brasil. 2007, site <http://www.scielo.com.br>, acessado no dia 13/07/07 as 23:45 hrs.

Secretaria Municipal de promoção e Saúde de Ribeirão Claro. Diagnóstico da Saúde do Município.

Programa Paraná sem dor de Câncer. No site <http://www.saude.pr.gov.br>, acessado dia 17/05/08, as 17:00 hrs.