

## 1. FOLHA DE APROVAÇÃO

SANTOS FN. Perfil epidemiológico do câncer de boca e faringe de 2000 a 2009 no município de Vitória da Conquista – BA [Dissertação de Mestrado]. Salvador: Faculdade de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública; 2010. Salvador, 26 / 10 / 2010.

### BANCA EXAMINADORA

1) Prof.(a )Dr.(a)\_\_\_\_\_

Titulação:\_\_\_\_\_

Julgamento:\_\_\_\_\_Assinatura\_\_\_\_\_

2) Prof.(a) Dr.(a)\_\_\_\_\_

Titulação:\_\_\_\_\_

Julgamento:\_\_\_\_\_Assinatura\_\_\_\_\_

3) Prof.(a) Dr.(a)\_\_\_\_\_

Titulação:\_\_\_\_\_

Julgamento:\_\_\_\_\_Assinatura\_\_\_\_\_

### SUPLENTE

1) Prof.(a )Dr.(a)\_\_\_\_\_

Titulação:\_\_\_\_\_

Julgamento:\_\_\_\_\_Assinatura\_\_\_\_\_

SALVADOR

2010

## **2. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS E FONTES DE FINANCIAMENTO**

Neste trabalho houve a participação da clínica ICON - Instituto Conquistense de Oncologia e da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – BA.

O pesquisador foi a fonte de financiamento.

**Dedico esta dissertação a toda minha  
família e amigos, que são os meus  
verdadeiros mestres, modelos reais de  
perseverança, parceria, dedicação,  
paciência e ética.**

## 4. AGRADECIMENTOS

A Deus, por dar-me a vida.

Aos meus pais e a minha amada Juliana , pelo apoio e incentivo para vencer mais esta etapa.

Aos meus irmãos Fabine e Fred, pela confiança transmitida.

A minha filha Maria Eduarda, farol em minha existência.

Ao orientador, Prof. Dr. Arlei Cerqueira, pelos ensinamentos passados, pela amizade, pela compreensão, pela confiança e pela brilhante orientação.

A todos os funcionários da instituição, pela orientação na condução dos experimentos.

Ao Professor Dr. Luiz Gustavo, pelas sugestões e correções.

As Professoras Sílvia, Érica e Maria das Graças por serem exemplos de docência.

Ao ICON – Instituto de Oncologia Conquistense pelo apoio e disponibilidade dos dados deste estudo.

Aos colegas Rebeca, Carine, Maybel, Tais, Lara, Flávia, Deila e Maitê, pelo convívio e apoio, pelas palavras carinhosas de incentivo e ajuda na correção deste trabalho.

À Bahiana e a todos colegas professores.

A todos que, de alguma forma, contribuíram para o meu êxito profissional.

“Não podes ensinar nada a um homem; podes apenas ajudá-lo a encontrar a resposta dentro dele mesmo.”.

**GALILEU GALILEI**

SANTOS FN. Perfil epidemiológico do câncer de boca e orofaringe de 2000 a 2009 no município de Vitória da Conquista – BA [Dissertação de Mestrado]. Salvador: Faculdade de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública; 2010.

## **6. RESUMO**

O objetivo deste trabalho é verificar o perfil epidemiológico do câncer de boca e orofaríngeo no município de Vitória da Conquista – BA no período de 2000 a 2009, por meio de um estudo observacional retrospectivo. Os dados foram obtidos dos prontuários médicos do centro de referência no tratamento do câncer neste município – ICON – Instituto Conquistense de Oncologia, de Janeiro de 2000 a Dezembro de 2009. Observou-se que do total de 117 prontuários, havendo concordância com os dados existentes na literatura, como se pode constatar: 87,18% eram do gênero masculino e 12,82% do feminino; 77,8% da amostra total situavam-se acima dos 40 anos de idade, cuja média foi de 58.3 anos. A maioria dos pacientes residia na zona rural 67%. Histologicamente, o carcinoma epidermóide prevaleceu com 91.2% dentre os casos diagnosticados. O predomínio de 49% da amostra situava-se na língua e soalho bucal.

Apenas 30,77% dos pacientes foram submetidos ao tratamento cirúrgico e radioterápico devido a uma deficiência de profissionais da área de cirurgia oncológica. Os resultados mostram que o perfil epidemiológico do câncer orofaríngeo em Vitória da Conquista - BA é semelhante aos dados encontrado na literatura, porém o protocolo de tratamento deste tipo de tumor foi não foi seguido de forma ideal na maioria dos casos. Concluímos que ações para prevenção, diagnóstico precoce, controle da doença e tratamentos quimioterápicos sejam suficientes. A formação de uma equipe multidisciplinar na área de cirurgia oncológica poderá ser útil no tratamento desta patologia.

Palavras-Chave: perfil epidemiológico, câncer oral e faringe, prevalência e fatores de risco.

SANTOS F N. Epidemiological profile of mouth and larynx cancer from 2000 to 2009 in the municipal district of Vitória da Conquista - BA. [An essay for master's degree]. Salvador: Faculdade de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública [Medical School of Dentistry and Public Health]; 2010.

## **7. ABSTRACT**

The purpose of this essay is to verify the epidemiological profile of mouth and larynx cancer from 2000 to 2009 in the municipal district of Vitória da Conquista-BA. Observing the predominance, kind and localization. It was made an observational, descriptive and retrospective. The data were obtained by medical promptuaries of the reference Center of municipal district in the treatment of cancer called: ICON [Instituto Conquistense de Oncologia, that stands for: Oncology Institute of Vitória da Conquista], from January, 2000 to December, 2009 (10 years). It was observed that, in concordance with the data in actual literature, in the total of 117 patients, 87.18% male, 12.82% female; 92.5% of the total sample is over the age of 40 year-old; wich average was 58.3 year-old. Histologically the carcinoma epidermodal [cancer of the epithelial tissue] predominated with 91.2% among the diagnostic cases. The results show that the epidemiological profile of mouth and larynx cancer from 2000 to 2009 in the municipal district of Vitória da Conquista-BA increased annually the number of cases. We conclude that prevention actions, precocious diagnosis and the control of the disease should be optimized.

**KEY WORDS:** Epidemiological profile, mouth and larynx cancer, predominance, risk factors.

## 8. LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABO	Associação Brasileira de Odontologia
ACS	American Cancer Society
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome
AJCC	American Joint Committee on Cancer
CACON	Centros de Alta Complexidade em Oncologia
CB	Câncer de Boca
CD	Cirurgião-Dentista
CDs	Cirurgiões-Dentistas
CEC	Carcinoma Espinocelular
CEO	Centro de Especialidade Odontológica
CEP	Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos
CEPON	Centro de Estudos e Pesquisas Oncológicas
cGy	Centigray
CID	Código Internacional de Doenças
CYP2E1	Citocromo P450 2E1
DCNT	Doenças Crônicas Não Transmissíveis
ECT	Empresa de Correios e Telégrafos
FUNASA	Fundação Nacional de Saúde
HIV	Human Immunodeficiency Virus
HPV	Papilomavírus Humano
hras	Harvey rat sarcoma

IARC	Agência Internacional para Pesquisa do Câncer
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
ICON	Instituto Conquistense de Oncologia
INCA	Instituto Nacional de Câncer
myc	myelocytomatosis viral oncogene
OMS	Organização Mundial de Saúde
PMVC	Prefeitura Municipal de Vitoria da Conquista
RCBP	Registro de Câncer de Base Populacional
RDT	RADIOTERAPIA
RHC	Registro Hospitalar de Câncer
SESAB	Secretaria da Saúde do Estado da Bahia
SPSS	Statistical Package for the Social Science
SUS	Sistema Único de Saúde
TNM	Classificação Tumor Nódulo Metástase
UICC	União Internacional Contra o Câncer
WHO	World Health Organization
PSF	Programa de Saúde da Família