

# A DERMATOPATOLOGIA EM DEZ ANOS DE DIAGNÓSTICOS DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA DA FURG\*

RODRIGUES, OBIRAJARA \*\*  
GRAUDENZ, MARCIA SILVEIRA \*\*  
GONÇALVES, REGINA CARVALHO \*\*  
FERREIRA, ALEXANDRE VAZ \*\*\*  
PIRES, JOSÉ FERNANDO \*\*\*  
PERES, ROGÉRIO CHIMIRRI \*\*\*\*

## RESUMO

Este trabalho tem por objetivo levantar dados referentes a diagnósticos de patologias dermatológicas, a partir de diagnósticos firmados no Laboratório de Anatomia Patológica – FURG, durante os anos de 1986 a 1995, e assim contribuir com dados epidemiológicos a respeito das doenças dermatológicas que ocorrem e são diagnosticadas na área de abrangência do laboratório. Foram revisados 23.082 laudos, emitidos entre janeiro de 1986 e dezembro de 1995, a partir do banco de dados do LAP-FURG. Do total de 23.082 laudos, 2.413 (10,45%) foram de processos dermatológicos. Deste total (2.413), encontraram-se 180 distúrbios do crescimento (7,75%), 420 inflamações (18%), 8 casos de material impróprio para diagnóstico (0,35%), 47 normais (2%), 45 inconclusivos (1,9%) e 1.625 neoplasias (70%). Dentre as neoplasias, 536 (33%) eram malignas e 1089 (67%) benignas. Com relação às neoplasias malignas, tivemos 246 carcinomas basocelulares (45,9%), 161 carcinomas escamocelulares (30%), 34 melanomas (6,35%), 31 sarcomas (5,8%) e 11 linfomas (2%). Dentre as neoplasias benignas, destacaram-se: 317 nevus (29,1%), 181 papilomas (16,6%), 138 lipomas (12,7%), 100 hemangiomas (9,2%), 81 ceratoses seborréicas (7,4%), 66 fibromas (6%) e 58 ceratoacantomas (5,3%).

**PALAVRAS-CHAVE:** Dermatologia, neoplasias cutâneas, levantamento de dados, anatomia patológica.

## ABSTRACT

The aim of this study was to compile all pathology reports of skin diseases issued at the Pathology Laboratory of the University of Rio Grande between January 1986 and December 1995. A total of 23082 pathology reports were revised, of which 2413 (10,45%) were dermatologic disorders; 180 out of the

---

\* Laboratório de Anatomia Patológica da Fundação Universidade Federal do Rio Grande.

\*\* Professor do Dep. de Patologia – FURG.

\*\*\* Bolsista de Iniciação Científica – FURG.

\*\*\*\* Acadêmico de Medicina – FURG.

2413 dermatologic cases were categorized as growth disturbances (7,75%), 420 (18%) as inflammatory processes, 47 normal (2%), 45 (1,9%), inconclusive cases, 8 insufficient specimens (0,35) and 1625 (70%) neoplasias; 33% of the neoplastic cases (536) were malignant and 67% (1089) benign entities. The malignant neoplasias included 246 (45,9%) basal cell carcinomas, 161 (30%) squamous cell carcinomas, 34 (6,35%) melanomas, 31 (5,8%) sarcomas and 11 (2%) lymphomas. Among the benign cases, 317 nevi (29,1%), 181 (16,6%) papillomas, 138 (12,7%) lipomas, 100 hemangiomas (9,2%), 81 seborrheic keratoses (7,4%), 66 fibromas (6%) and 58 keratoacantomas (5,3%) were diagnosed.

**KEY WORDS:** Dermatology, skin's neoplasms, survey of data, pathological anatomy.

## 1 – INTRODUÇÃO

Este trabalho é um estudo realizado no Laboratório de Anatomia Patológica da Fundação Universidade Federal do Rio Grande (LAP-FURG), que, através de metodologia de arquivamento de laudos diagnósticos e com auxílio de bancos de dados, tem como principal objetivo levantar dados referentes a diagnósticos firmados durante o período de janeiro de 1986 a dezembro de 1995. Este levantamento também tem como objetivo levantar dados que possam contribuir com o estudo epidemiológico das doenças de pele ocorridas e diagnosticadas na área de abrangência do LAP-FURG.

## 2 – MATERIAIS E MÉTODOS

Foram revisados 23.082 laudos emitidos entre janeiro de 1986 e dezembro de 1995. Utilizou-se, para isso, um protocolo de coleta consistindo em duas partes: a primeira referia-se aos dados de identificação do paciente (sexo, idade e cor); a segunda referia-se ao local e tipo de procedimento realizado (biópsia ou cirurgia), material coletado, diagnóstico do processo geral e diagnóstico específico. Em seguida, esse protocolo foi transferido para um microcomputador, utilizando-se o banco de dados do LAP-FURG, o que permitiu a análise, interpretação e apresentação dos dados a seguir transcritos nos resultados (1).

## 3 – RESULTADOS

Foram realizados pelo LAP-FURG 23.082 laudos, entre janeiro de 1986 e dezembro de 1995, dos quais 2413 (10,45%) (Fig.1) foram referentes a processos dermatológicos.

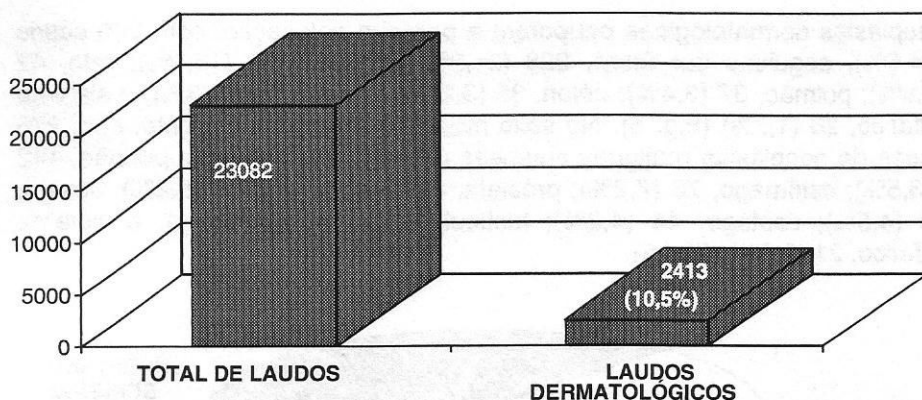


FIGURA 1 – Total de laudos emitidos pelo LAP-FURG entre janeiro de 1986 e dezembro de 1995 e diagnósticos anatomopatológicos de pele.

Do total de processos dermatológicos (2413), podem-se extrair 2325 processos patológicos básicos, classificados como: distúrbio do crescimento, 180 (7,75%); inflamação, 420 (18%); normal, 47 (2%); inconclusivos, 45 (1,9%); material impróprio para diagnóstico, 8 (0,35%), e neoplasias, 1625 (70%) (Fig. 2).

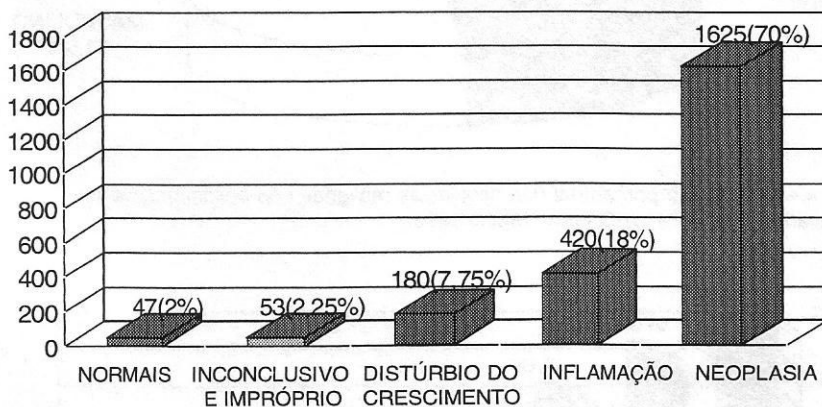


FIGURA 2 – Distribuição absoluta e percentual dos processos patológicos básicos de pele diagnosticados pelo LAP-FURG entre 1986 e 1995.

Quanto às neoplasias (1625), 1089 (67%) foram neoplasias benignas e 536 (33%) malignas (Fig. 3); destas, 276 (51,5%) ocorreram no sexo masculino e 260 (48,5%) no sexo feminino (Fig. 4). No sexo feminino as

neoplasias dermatológicas ocuparam a primeira colocação, com 260 casos (24,6%), seguidas de: útero, 228 (21,2%); mama, 165 (15,4%); reto, 42 (3,8%); pulmão, 37 (3,4%); cólon, 35 (3,2%); estômago, 32 (3%), e sistema linfático, 26 (1,7%) (Fig. 5). No sexo masculino tal fato se repete, com 276 casos de neoplasias malignas cutâneas (26,6%), seguidas de: pulmão, 142 (13,5%); estômago, 76 (7,2%); próstata, 62 (5,9%); reto, 55 (5,2%); bexiga, 48 (4,5%); esôfago, 44 (4,2%); testículo e cólon, 32 (3,0%), e sistema linfático, 21 (2,0%) (Fig. 6).

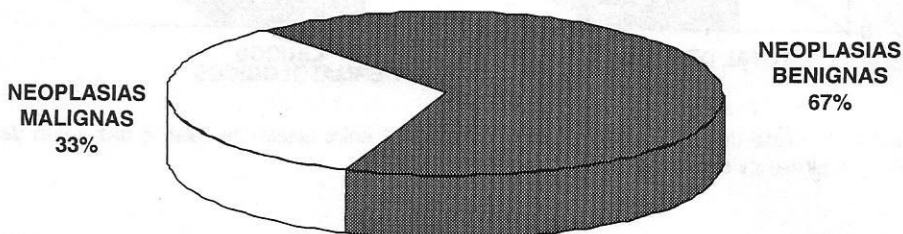


FIGURA 3 – Distribuição percentual de diagnósticos de neoplasias benignas e malignas deagnosticadas pelo LAP-FURG entre 1986 e 1995.

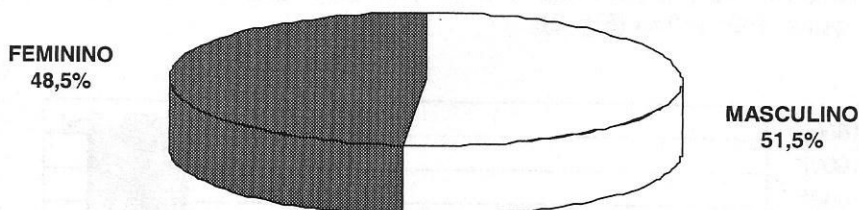


FIGURA 4 – Distribuição percentual das neoplasias malignas nos sexos masculino e feminino diagnosticadas pelo LAP-FURG entre 1986 e 1995.

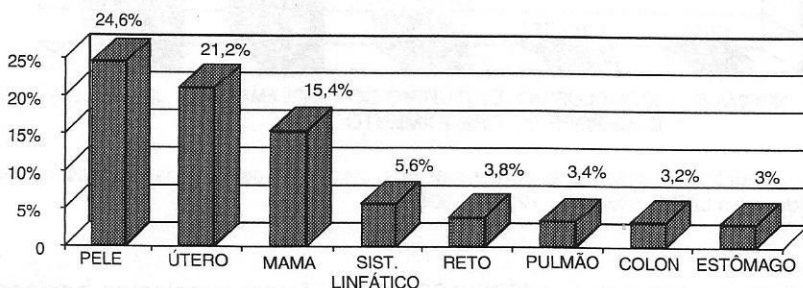


FIGURA 5 – Distribuição percentual das principais localizações de câncer primário, no sexo feminino, diagnosticados no LAP-FURG entre 1986 e 1995.

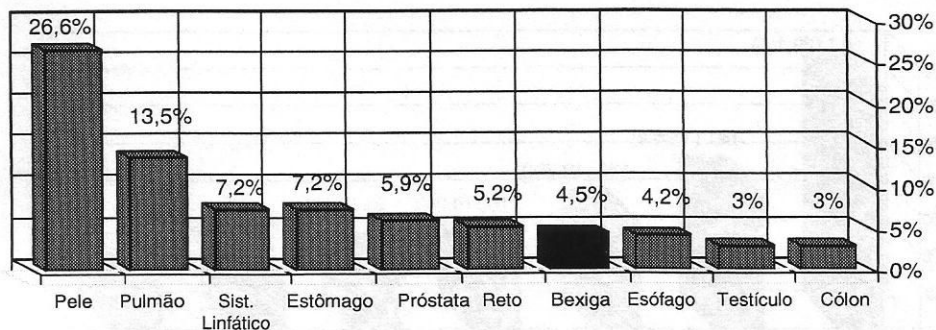


FIGURA 6 – Distribuição percentual das principais localizações de câncer primário, no sexo masculino, diagnosticados no LAP-FURG, entre 1986 e 1995.

Quanto ao tipo histológico, tivemos 246 carcinomas basocelulares (45,9%), 161 carcinomas epidermóides (30%), 34 melanomas (6,35%), 31 sarcomas (5,8%) e 11 linfomas (2%) (Fig. 7).

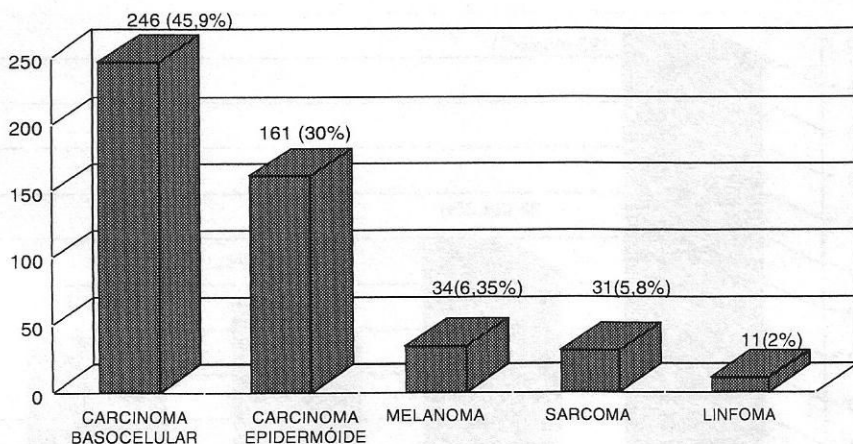


FIGURA 7 – Distribuição absoluta e percentual das neoplasias malignas de pele diagnosticadas pelo LAP-FURG entre 1986 e 1995.

As neoplasias benignas ficaram assim distribuídas: 317 nevus (29,1%), 181 papilomas (16,6%), 138 lipomas (12,7%), 100 hemangiomas (9,2%), 81 ceratoses seborréicas (7,4%), 66 fibromas (6%) e 58 ceratoacantomas (5,3%) (Fig. 8).

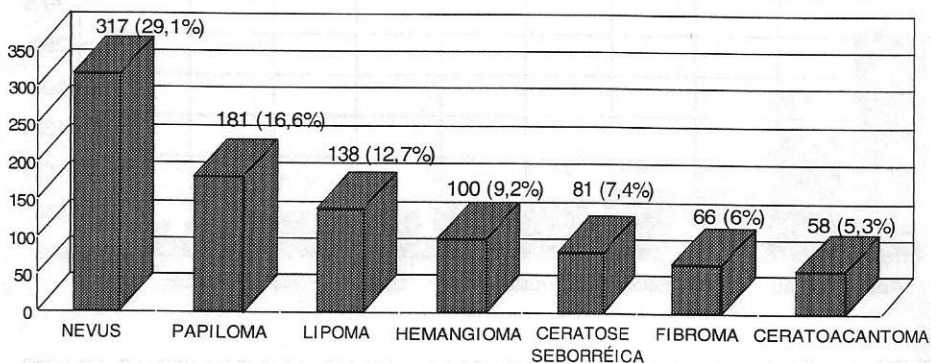


FIGURA 8 – Distribuição absoluta e percentual das neoplasias benignas de pele diagnosticadas pelo LAP-FURG entre 1986 e 1995.

Dentre as inflamações, tivemos 420 casos: 193 (45,95%) crônicas, 57 (13,6%) agudas, 98 (23,3%) granulomatosas, e 72 (17,15%) inespecíficas (Fig. 9).

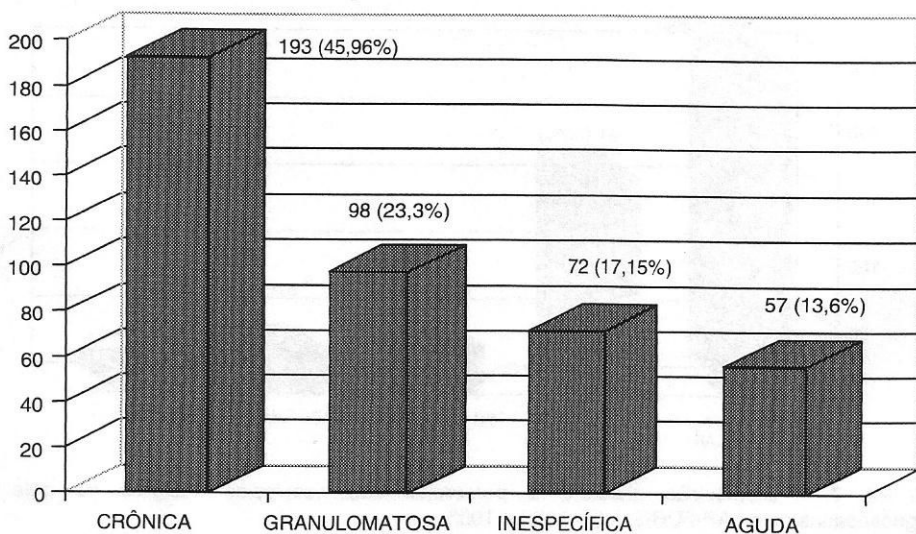


FIGURA 9 – Distribuição absoluta dos processos inflamatórios de pele diagnosticados pelo LAP-FURG entre 1986 e 1995.

Dentre os distúrbios do crescimento, destacaram-se 76 casos de ceratose solar (42,2%) e 13 cornos cutâneos (7,2%).

## 4 – CONCLUSÃO

Os resultados encontrados neste estudo são semelhantes àqueles apresentados no Registro de Câncer no Brasil e Rio Grande do Sul<sup>2</sup>.

Este trabalho vem contribuir para o melhor conhecimento da prevalência de doenças dermatológicas que ocorrem e são diagnosticadas na área de abrangência do LAP-FURG. Apesar de sua abrangência, não reivindica ser a expressão mais real da magnitude da dermatopatologia em nossa região, mas certamente representa um retrato bastante aproximado dessa verdade.

## BIBLIOGRAFIA

- FLETCHER, R. H., FLETCHER, S. W., WAGNER, E. H. *Clinical epidemiology*. 2.ed. Baltimore: Williams Wilkins, 1988. p. 109-126.
- INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER. *Dados dos Registros de Base Populacional*. Rio de Janeiro, 1991.

Recebido: 10/09/00

Aceito: 18/10/00