|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lesões tumor-like e tumores benignos, malignos e pré-malignos** | | | | | |
| **Tumores Benignos** | | | | | |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** | **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| Papiloma escamoso | 372 | 30,0 | Siringoma | 13 | 1,0 |
| Nevus melatocítico | 166 | 13,4 | Queratose folicular inversa | 7 | 0,6 |
| Chalázio | 129 | 10,4 | Hiperplasia linfóide benigna | 4 | 0,3 |
| Quisto sebáceo | 118 | 9,5 | Hamartoma | 2 | 0,2 |
| Xantelasma | 90 | 7,3 | Hordéolo | 2 | 0,2 |
| Hidrocistoma | 80 | 6,5 | Melanose da conjuntiva | 2 | 0,2 |
| Quisto epidermóide | 51 | 4,1 | Adenoma pleomórfico | 1 | <0,1 |
| Granuloma piogénico | 49 | 4,0 | Hiperplasia sebácea adenomatosa | 1 | <0,1 |
| Verruga vulgaris | 37 | 3,0 | Linfangioma | 1 | <0,1 |
| Hemangioma | 29 | 2,3 | Neurofibroma | 1 | <0,1 |
| Quisto dermóide | 19 | 1,5 | Quisto hemático | 1 | <0,1 |
| Queratose seborreica | 18 | 1,5 | Tumor glómico | 1 | <0,1 |
| Queratoacantoma | 16 | 1,3 | Variz | 1 | <0,1 |
| Tricoepitelioma | 15 | 1,2 | **Total** | **1240** | **100,0** |
| Molusco contagioso | 14 | 1,2 |  |  |  |
| **Tumores Malignos** |  |  | **Lesões pré-malignas** |  |  |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** | **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| Carcinoma basocelular | 309 | 86,3 | Queratose actínica | 24 | 100,0 |
| Carcinoma espinhocelular | 16 | 4,5 | **Total** | **24** | **100,0** |
| Carcinoma sebáceo | 11 | 3,1 |  |  |  |
| Linfoma | 8 | 2,2 |  |  |  |
| Melanoma | 7 | 2,0 |  |  |  |
| Sarcoma de Kaposi | 3 | 0,8 |  |  |  |
| Carcinoma adenóide quístico | 2 | 0,6 |  |  |  |
| Adenocarcinoma das glândulas sudoríparas | 1 | <0,3 |  |  |  |
| Carcinoma baso-escamoso | 1 | <0,3 |  |  |  |
| **Total** | 358 | **100,0** |  |  |  |

**Tabelas**

Quadro I. Frequência de lesões *tumor-like* e tumores benignos, malignos e pré-malignos da pálpebra

Quadro II. Frequência de tumores palpebrais segundo a sua origem histológica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tumores palpebrais** | | |
| **Classificação dos tumores** | **n** | **%** |
| Epidérmicos | 814 | 50,2 |
| Glandulares/Anexiais | 124 | 7,6 |
| Melanocíticos | 175 | 10,8 |
| Tecidos moles | 126 | 7,8 |
| Linfóide ou hematopoiéticos | 12 | 0,7 |
| Outros | 371 | 22,9 |
| Total | 1622 | 100,0 |

Quadro III. Frequência de lesões *tumor-like* e de tumores de origem epidérmica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lesões tumor-like e tumores de origem epidérmica** | | |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| **Benignos**  Papiloma escamoso  Verruga vulgaris  Molusco Contagioso  Queratose seborreica  Queratose folicular inversa  Queratoacantoma | 372  37  14  18  7  16 | 45,7  4,5  1,7  2,2  0,9  2,0 |
| **Pré-malignos**  Queratose actínica | 24 | 2,9 |
| **Malignos**  Carcinoma basocelular  Carcinoma espinhocelular  Carcinoma baso-escamoso | 309  16  1 | 38,0  2,0  0,1 |
| Total | 814 | 100,0 |

Quadro IV. Frequência de lesões *tumor-like* e de tumores anexiais ou de origem glandular

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lesões *tumor-like* e tumores anexiais ou de origem glandular** | | |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| **Origem de glândulas sebáceas** | **12** | **9,7** |
| **Benignos**  Hiperplasia sebácea adenomatosa  **Malignos**  Adenocarcinoma sebáceo | 1  11 | 0,8  8,9 |
| **Origem de glândulas sudoríparas** | **97** | **78,2** |
| **Benignos**  Siringoma  Adenoma pleomórfico  Hidrocistoma  **Malignos**  Carcinoma adenóide quístico  Adenocarcinoma das glândulas sudoríparas | 13  1  80  2  1 | 10,5  0,8  64,5  1,6  0,8 |
| **Origem dos folículos pilosos** |  | **12,1** |
| **Benignos**  Tricoepitelioma  **Malignos**  - | 15  - | 12,1  - |
| Total | 124 | 100,0 |

Quadro V. Frequência de lesões *tumor-like* e de tumores de origem melanocítica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lesões tumor-like e tumores de origem melanocítica** | | |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| **Benignos**  Nevus melanocítico  Melanose da conjuntiva | 166  2 | 94,9  1,1 |
| **Malignos**  Melanoma | 7 | 4,0 |
| Total | 175 | 100,0 |

Quadro VI. Frequência de lesões *tumor-like* e de tumores com origem nos tecidos moles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lesões tumor-like e tumores com origem nos tecidos moles** | | |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| **Tumores vasculares** | **35** | **27,8** |
| **Benignos**  Hemangioma  Variz  Linfangioma  Tumor glómico  **Malignos**  Sarcoma de Kaposi | 29  1  1  1  3 | 23,0  0,8  0,8  0,8  2,4 |
| **Tumores das bainhas nervosas** | **1** | **0,8** |
| **Benignos**  Neurofibroma  **Malignos**  **-** | 1  - | 0,8  - |
| **Tumores xantomatosos** | **90** | **71,4** |
| Xantelasma | 90 | 71,4 |
| Total | 126 | 100,0 |

Quadro VII. Frequência de tumores linfóides ou hematopoiéticos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tumores linfóides ou hematopoiéticos** | | |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| **Benignos**  Hiperplasia linfóide benigna | 4 | 33,3 |
| **Malignos**  Linfoma | 8 | 66,7 |
| Total | 12 | 100,0 |

Quadro VIII. Frequência de outros tipos de tumores palpebrais e lesões inflamatórias *tumor-like*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Outros tipos de tumores palpebrais e lesões inflamatórias tumor-like** | | |
| **Tipo de tumor** | **n** | **%** |
| **Benignos**  Chalázio  Hordéolo  Granuloma piogénico  Hamartomas  Quisto dermóide  Quisto epidérmico  Quisto sebáceo  Quisto hemático | 129  2  49  2  19  51  118  1 | 34,8  0,5  13,2  0,5  5,1  13,7  31,8  0,3 |
| **Malignos**  - | - | - |
| Total | 371 | 100,0 |

Quadro IX. Idade média, mínima e máxima do diagnóstico no geral, e diferenciada por tumores benignos e malignos.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **Média** | **Desvio Padrão** | **Mínimo** | **Máximo** |
| **Geral** |  | 59,42 | 18,139 | 1 | 97 |
| **Diag. AP** | **Benigno** | 56,75 | 18,322 | 1 | 94 |
| **Maligno** | 69,01 | 13,592 | 28 | 97 |

Diag. AP- diagnóstico anátomo-patológico

Quadro X. Comparação do diagnóstico clínico e o anátomo-patológico

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Diagnóstico anátomo-patológico** | | Total |
| **Benigno** | **Maligno** |
| **Diagnóstico**  **clínico** | **Benigno** | 1192 | 22 | 1214 |
| **Maligno** | 47 | 327 | 374 |
| Total | | 1239 | 349 | 1588 |
| Sensibilidade do diagnóstico clínico = 327/349x100 = 93,7%  Especificidade do diagnóstico clínico = 1192/1239x100 = 96,2% | | | | |

**Gráficos**

**Gráf 1.** Análise do género entre tumores benignos e malignos

**Gráf 2**. Frequência de tumores palpebrais segundo a faixa etária. Inf, Infantil; AJ, Adultos Jovens; IM, Idade Média; Id, Idosos

**Gráf 3.** Análise da faixa etária entre tumores benignos e malignos

**Gráf 4**. Frequência de tumores benignos e malignos segundo a faixa etária

**Gráf 5.** Análise da localização anatómica entre tumores benignos e malignos

**Gráf 6.** Frequência de tumores palpebrais segundo a localização na área palpebral

**Gráf 7.** Análise da localização na área palpebral entre tumores benignos e malignos. PS, Pálpebra Superior; PI, Pálpebra Inferior; CE, Canto Externo; CI, Canto Interno; TA, Todas as áreas.

**Gráf 8.** Análise da bilateralidade entre tumores benignos e malignos

**Gráf 9.** Análise da multifocalidade entre tumores benignos e malignos