

PERFIL IMUNOISTOQUÍMICO DE LAMININA E INTEGRINA $\alpha_2\beta_1$ EM EPITÉLIO DE CISTOS DENTÍGEROS E FOLÍCULOS PERICORONÁRIOS

Meyer, G.L.; Oliveira, M.G.

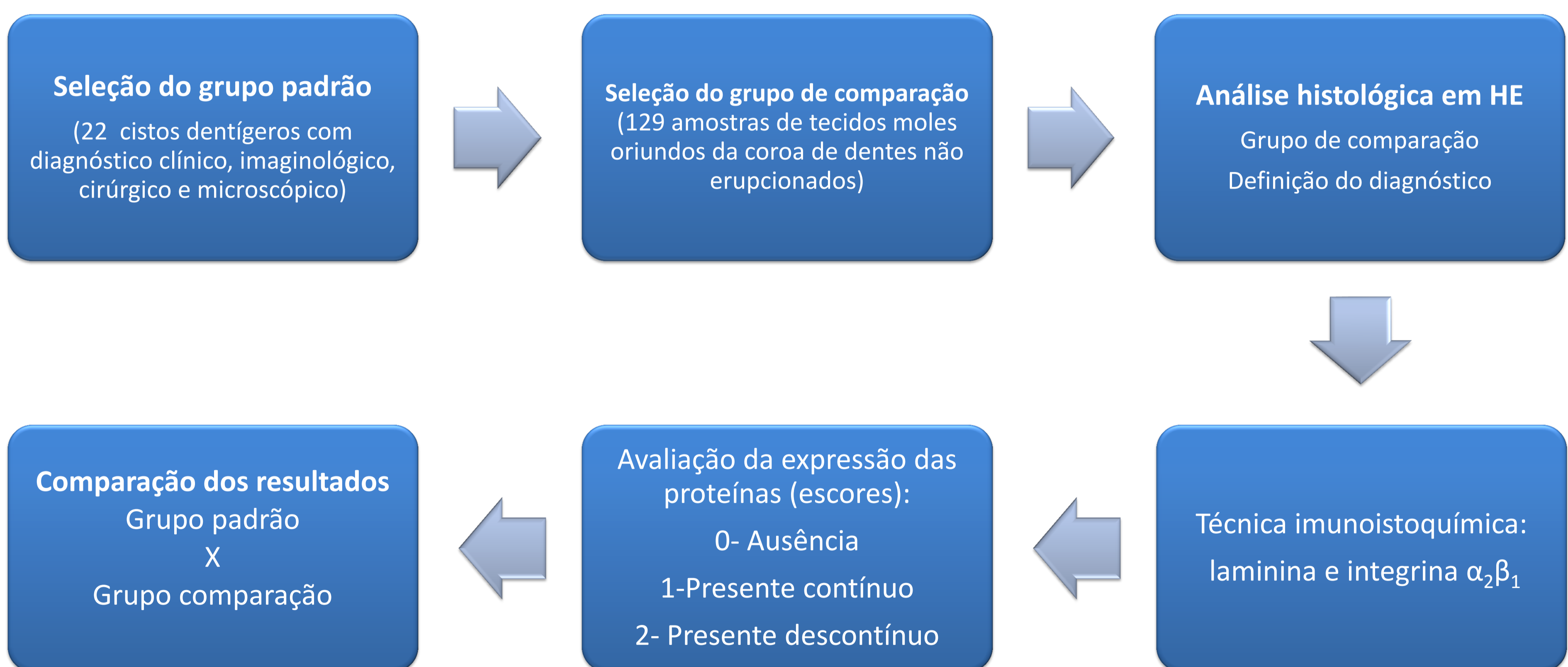
INTRODUÇÃO

O folículo pericoronário é um tecido que circunda a coroa de um dente não erupcionado e possui estruturas com potencial proliferativo que podem se transformar em cistos e tumores odontogênicos. O cisto dentífero é o segundo cisto odontogênico mais comum da cavidade oral, localiza-se ao redor da coroa de um dente não erupcionado e origina-se de uma proliferação do epitélio reduzido do órgão do esmalte. No entanto, há uma grande controvérsia na literatura sobre os padrões morfológicos de definição do diagnóstico histopatológico de folículos pericoronários e cistos dentíferos.

OBJETIVO

Avaliar a diferença da expressão imunoistoquímica de proteínas epiteliais, laminina e integrina $\alpha_2\beta_1$, em cistos dentíferos e folículos pericoronários.

METODOLOGIA



RESULTADOS

Devido a problemas técnicos na otimização dos anticorpos, as marcações imunoistoquímicas ainda estão sendo realizadas e os resultados serão apresentados posteriormente.

REFERÊNCIAS

- KRAMER, I. ET AL. The WHO histological typing of odontogenic tumours. *Cancer*, v.70, n.12, p.2988-2994,1992.
- BAUMGART, C.S.; LAUXEN, I.S.; SANT'ANA FILHO, M. et al. Epidermal growth factor receptor distribution in pericoronar follicles: relationship with the origin of odontogenic cysts and tumors. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* ;103:240-5, 2007.
- SHEAR, M.; SPEIGHT, D. Cysts of the Oral and Maxillofacial Regions. 4ed. Western Cape: Blackwell Munksgaard, 2007.
- REGZI, J.A.; SCIUBA, J.J.; JORDAN, R.C. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 5ª edição. Elsevier, 2008.
- PROCKT, A.P.; SHEBELA, C.R.; MAITO, F.D.M.; SANT'ANA FILHO, M.; RADOS, P.V. Odontogenic cysts: Analysis of 680 cases in Brazil. *Head and Neck Pathol*, 2:150-6, 2008.
- DAMANTE, J.H.; FLEURY, R.N. A contribution to the diagnosis of the small dentigerous cyst or the paradental cyst. *Pesqui Odontol Bras*, v.15, n.3, p. 238-46, 2001.
- GODOY, G.P.; SILVEIRA, E.J.D.; LINS, R.D.A.U.; SOUZA, L.B.; FREITAS, R.A.; QUEIROZ, L.M.G. Immunohistochemical profile of integrins in enlarged dental follicles and denigerous cyst. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, v.104, n.1, p. 29-34, 2007.
- SARAVANA, G.H.; SUBHASHRAJ, K. *Cystic changes in dental follicle associated with radiographically normal impacted mandibular third molar*. *Br J Oral Maxillofac Surg*, v.46, n.7, p.552-553, 2008.
- ROSA, F.M. avaliação histológica e clínico-radiográfica de folículos pericoronários e cistos dentíferos associados a terceiros molares inclusos. 2011. 73f. Tese. (Doutorado em Odontologia)- Faculdade de Odontologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Rio Grande do Sul. 2011.