

## **Cisto cirúrgico ciliado em região de mandibular – uma lesão incomum pouco conhecida**

Guilherme Vilchenski Silva<sup>1</sup> (0009-0009-6466-6550), Gabriela Lopes dos Santos<sup>1</sup> (0000-0001-9976-9511), Hugo Nary Filho<sup>2</sup> (0000-0002-5194-0938), Denise Tostes Oliveira<sup>1</sup> (0000-0002-4628-7129)

<sup>1</sup> Departamento de Cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

<sup>2</sup> Instituto Hugo Nary, Bauru, São Paulo, Brasil

O cisto cirúrgico ciliado mandibular consiste em um cisto não odontogênico de ocorrência rara, geralmente encontrado em pacientes que foram previamente submetidos à cirurgia ortognática incluindo osteotomia maxilar e genioplastia. Sua patogênese tem sido associada a implantação acidental do epitélio respiratório durante a genioplastia. O objetivo deste trabalho é descrever um raro caso clínico de cisto cirúrgico ciliado mandibular. Paciente de 45 anos, sexo feminino, com história de cirurgia ortognática há 15 anos (osteotomia Le Fort I e genioplastia), apresentou dor e edema em região de sínfise mandibular. Radiograficamente, foi observada uma lesão intraóssea radiolúcida, unilocular, na região mandibular onde foi realizada a genioplastia. Na tomografia computadorizada de feixe cônicoo identificou-se uma área hipodensa bem delimitada e com ruptura de cortical óssea vestibular na região anterioda mandíbula. A hipótese de diagnóstico foi de cisto odontogênico. A lesão foi enucleada e enviada para análise histopatológica. Os cortes microscópicos revelaram cavidade cística revestida por epitélio pseudo-estratificado ciliado e com células mucosas e cápsula fibrosa com ausência de inflamação. O diagnóstico estabelecido foi de cisto cirúrgico ciliado mandibular. Embora de ocorrência rara e pouco conhecido pelos cirurgiões dentistas, o cisto cirúrgico ciliado mandibular deve ser incluído no diagnóstico diferencial de lesões intraósseas mandibulares em pacientes submetidos previamente a cirurgias ortognáticas envolvendo simultaneamente a maxila e a mandíbula.

**Fomento:** CAPES (001)