



23 a 25 de maio de 2018 – Patos-PB, Brasil
DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3055>

Cirurgia de ameloblastoma: um estudo de prototipagem

Maria Vitoria Oliveira Dantas*, José Henrique de Araújo Cruz, Elaine Roberta Leite de Souza, Dayanna Kelly Nóbrega Lima, Allany de Oliveira Andrade, Luiz Guedes de Carvalho Neto

e-mail do apresentador: mwittoria@gmail.com

Introdução: Ameloblastoma é o tumor odontogênico de maior significado clínico e se origina do epitélio odontogênico. Embora benigno, histologicamente, possui comportamento infiltrativo local bastante agressivo acometendo predominantemente a mandíbula. Seu tratamento requer, muitas vezes, a ressecção de grandes áreas dos maxilares. A prototipagem e o planejamento 3D são tecnologias de uso inovador na odontologia e consiste na obtenção de biomodelos compatíveis com a anatomia humana, a partir da associação da imaginologia médico-odontológica com sistemas de computadores. **Objetivo:** O objetivo deste relato de caso é demonstrar a utilização do planejamento 3D junto com a técnica da prototipagem como método auxiliar no planejamento cirúrgico para tratamento de um ameloblastoma multicístico. **Relato de caso:** Este trabalho apresenta um caso de uma paciente do sexo feminino de 19 anos de idade que procurou o serviço particular queixando-se de uma assimetria na mandíbula região esquerda, a mesma foi diagnosticada através de exame histopatológico após biópsia incisiva do espécime como ameloblastoma multicístico. **Considerações finais:** Portanto, remoção cirúrgica, constitui uma terapêutica eficiente, além disso, é importante sempre encaminhar os espécimes cirúrgicos para estudo anatomopatológico. Atualmente a paciente encontra-se há um ano sem sinais de recidiva e ausências de alterações estéticas e funcionais.