

CURSO DE ODONTOLOGIA

Kemily Roolaart Martins

SIALOLITÍASE: ESTUDO DE CASO

Santa Cruz do Sul

2017

CURSO DE ODONTOLOGIA

Kemily Roolaart Martins

SIALOLITÍASE: ESTUDO DE CASO

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao
Curso de Odontologia, da Universidade de Santa
Cruz do Sul – UNISC.

Orientador (a): Prof^a Me. Karine Wagner Butzke.

Co-orientador (a): Prof Me. Jorge Ricardo
Schmidt Maas.

Santa Cruz do Sul

2017

Kemily Roolaart Martins

SIALOLITÍASE: ESTUDO DE CASO

Este trabalho de conclusão de curso foi submetido ao Curso de Odontologia, Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC, como requisito parcial para obtenção do título de Cirurgião Dentista.

Me. Karine Wagner Butzke
Professora orientadora

Me. Volnei José Martins
Professor examinador

Me. Edilson Castelo
Professor examinador

Santa Cruz do Sul

2017

DEDICATÓRIA

“Aos meus pais, João Otávio, in memoriam especial minha mãe Ana Luisa, minha avó Aldinha, a toda minha família, meu namorado Gabriel e sua família, que com muito carinho e apoio, não mediram esforços para que eu chegasse até esta etapa de minha vida.”

AGRADECIMENTOS

“Agradeço em primeiro lugar minha avó, por ter feito parte deste trabalho e me ajudado em tudo que precisei.”

“A minha mãe, que sempre esteve ao meu lado, não somente nesta fase, mas sim, desde que nasci e hoje, cheguei até aqui devido ao empenho dela.”

“Agradeço a minha professora orientadora Karine Wagner Butzke, pela orientação, seu grande desprendimento em me ajudar e sua sincera amizade.”

“Ao meu co-orientador Jorge Ricardo Schmidt Maas, que não mediu esforços para me ajudar durante o período de desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso.”

“Ao Dr. Eneid Colpo, que foi o médico que cuidou do caso e me cedeu o mesmo, para aqui relatá-lo.”

“Agradeço o meu namorado, Gabriel Comarú por ter me ajudado na escrita do Abstract e por todo o apoio que me deu sempre.”

“As minhas amigas Luísa Alves e Mariana Fernandes pelo incentivo durante a realização deste trabalho.”

RESUMO

Objetivo: Apresentar um caso clínico de sialolitíase de glândula submandibular submetido a tratamento conservador, ressaltando a importância de um bom diagnóstico para se adotar o tratamento adequado, além de auxiliar a comunidade acadêmica odontológica no entendimento do assunto. **Relato do caso:** Paciente com 83 anos, apresentando dor e aumento de volume repentino (24 horas) na região submandibular e de parótida esquerda. Após exame clínico e de imagem, foi confirmada a presença de cálculo salivar na glândula submandibular esquerda e foram adotadas medidas conservadoras para a eliminação espontânea do mesmo, do sistema ductal. **Considerações finais:** Devido à supersaturação de fosfato de cálcio na saliva, ocorre à diminuição do fluxo salivar, o que faz concentrar essa solução, predispondo a formação do cálculo. Portanto, para se obter o tratamento adequado, necessita-se possuir todas as informações corretas sobre o caso, incluindo diagnóstico clínico e por imagem, para poder então avaliar o grau de obstrução da glândula ou do seu sistema ductal. O mais importante é conseguirmos o reestabelecimento funcional e sintomático do paciente.

Palavras-chave: Sialolitíase. Cálculo Salivar. Sialólito.

ABSTRACT

Objective: The aim of this paper is to present a clinical case of sialolithiasis of submandibular gland submitted to conservative treatment, emphasizing the importance of a good diagnosis to use the appropriate treatment, besides helping the dental academic community in the understanding of the subject. **Case report:** A 83-year-old patient, presenting a sudden increase in volume (24 hours) in the submandibular region and left parotid. After a clinical and by image examination, a presence of salivary calculus was confirmed in the left submandibular gland and forced to use conservative measures for a spontaneous elimination from the ductal system. **Final considerations:** Due to the supersaturation of calcium phosphate in saliva, the salivary flow decreases, which causes this concentrate solution, predisposing the formation of the calculus. Therefore, in order to get adequate treatment, it's necessary to have all the correct information about the case, including clinical and by image diagnosis, in order to assess the degree of obstruction of the gland or ductal system. The most important is the functional and symptomatic restoration to the patient.

Keywords: Sialolithiasis. Salivary Calculus. Sialolite.

SUMÁRIO

RESUMO.....	8
ABSTRACT.....	9
1 INTRODUÇÃO.....	10
2 RELATO DO CASO CLÍNICO.....	12
3 DISCUSSÃO.....	15
4 CONCLUSÃO.....	18
REFERÊNCIAS.....	19
ANEXO A.....	21
ANEXO B.....	22
ANEXO C.....	23