



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Enfisema Subcutâneo Decorrente De Procedimento Dentário

Autores: GISELLE LOPES PEREIRA (UFRJ); VIVIANE FONSECA HERMES ZUQUIM DE CARVALHO (UFRJ); EVANDRO ALVES DO PRADO (UFRJ); PATRICIA OLGA SOUZA SERGIO (UFRJ); EKATERINI GOUDORIS (UFRJ); FERNANDA PINTO MARIZ (UFRJ)

Resumo: **INTRODUÇÃO** O enfisema subcutâneo é uma rara complicação na prática odontológica decorrente da injeção forçosa de ar entre os planos teciduais através de mucosa oral lacerada, canal dentário ou bolsa periodontal. As turbinas de alta rotação e seringas de ar são as mais relacionadas a este tipo de complicação. Os locais mais acometidos são as regiões orbital e maxilar, entretanto, a contigüidade do tecido mole facial com o pescoço e os espaços retro e latero faríngeo pode gerar comprometimento torácico e mediastinal. **DESCRIÇÃO DO CASO** MACP, 14 anos, sexo masculino, pardo, portador de anemia falciforme. Ao ser submetido a tratamento ortodôntico apresentou dor intensa na gengiva durante o uso de seringa de ar. Após algumas horas, evoluiu com aumento de volume mandibular à esquerda com crepitação flutuante à palpação local e, em 48 horas, iniciou dispnéia e “cansaço”, sem febre. Foi levado a serviço de emergência, onde o quadro foi interpretado como pneumonia e prescrito antibioticoterapia oral. **DISCUSSÃO** A revisão do caso aponta para um quadro de enfisema subcutâneo, o que é reforçado pela história de edema em face com crepitação após procedimento odontológico. Embora a doença de base do paciente curse com maior susceptibilidade às infecções, outros diagnósticos devem ser sempre considerados. **CONCLUSÃO** Este caso ilustra como a anamnese, exame físico detalhado e o conhecimento de complicações de procedimentos odontológicos pelo pediatra poderiam ter contribuído para o diagnóstico correto, evitando, desta forma, o uso desnecessário de antibióticos. **REFERÊNCIAS** KREISNER, P.E.; MARTINS, C.A.M.; PAGNONCELLI, R.M. Enfisema em decorrência de procedimentos odontológicos – revista de literatura. Revista Odonto Ciência. 20(50):384-387, 2005. GOMES, I. Enfisema subcutâneo cervicofacial após dentisteria operatória: caso clínico. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial. 52(3):153-156, 2011.