

## P 054

### SÍNCOPE: EMERGÊNCIA MÉDICA EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Jéssica Caroline Bomfim, Polyana Mirela Virgínio da Silva, Tainá Manzoli Bernardo, Lara Caroline da Silva Rosa, Lorryna Pelarim Florindo, Beatriz Zuim Colassiol, Gabriel Simplício Machado, Rogério Rodrigo Ramos

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis

O cirurgião-dentista (CD) possui grande responsabilidade no que diz respeito ao bem-estar do paciente durante o tratamento odontológico. Mas, durante o atendimento, o paciente pode apresentar crises como medo ou ansiedade, provocando uma síncope. A síncope é a perda temporária de consciência em razão de redução do fluxo sanguíneo cerebral. Existe também a pré-síncope, conhecida como lipotimia, definida como sensação de desmaio, ou seja, a ausência de força muscular, porém, sem a perda da consciência. Ambas as situações ocorrem devido ao medo, receio, angústia, preocupação e aversão do indivíduo perante o CD, sendo muito comum em longos procedimentos. O objetivo foi realizar estudo de revisão de literatura sobre as emergências médicas em pacientes com síncope em consultório odontológico. O tipo de estudo foi através de uma revisão de literatura, coletando dados na base de dados SciELO, Pubmed. Foi achado na literatura que além do medo e ansiedade, há outro fator que causa a síncope, que é a hipersensibilidade do seio carotídeo (SC) pode acometer principalmente idosos, que apresentam vertigens, escurecimento visual, pré-síncope e síncope, quando realizam compressões ou manipulações na região do seio carotídeo. O SC localiza-se na bifurcação das artérias carótidas comuns (artérias carótidas interna e externa). O SC transmite ao cérebro as informações pressóricas que passam na artéria carótida, regulando a pressão arterial e a frequência cardíaca. Outro fator importante, é que a síncope é ativada pelo sistema límbico deflagrada por emoções ou por forte estímulo, como visão de sangue, o que pode também desencadear respostas vasovagais, o que leva a uma resposta reflexa final de hiperativação parassimpática e cessação da atividade simpática, o que causaria a queda abrupta na pressão arterial e frequência cardíaca. O CD tem que estar apto para o atendimento de emergência de síncope, atualizando-se sobre os conteúdos teóricos e também práticos, assim, ficando capacitado para a situação de emergência.

**Descritores:** Assistência Ambulatorial; Clínicas Odontológicas; Síncope.