

6CCSDMMT03-P**ANATOMIA APLICADA A ANESTESIOLOGIA**

Jordano Manoel Rodrigues Belmiro⁽¹⁾ Eliane Marques Duarte de Sousa⁽³⁾
Joaquim Fernandes C. Martins⁽³⁾

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Morfologia/MONITORIA

RESUMO

A inervação dentária é provida pelo nervo trigêmeo. O nervo trigêmeo, 5º par de nervos cranianos, se origina aparentemente na porção antero - lateral da ponte, no tronco encefálico. O nervo trigêmeo emite três ramos oftálmico, maxilar e mandibular. Dentre esses os ramos maxilar e mandibular são de suma relevância para o profissional cirurgião dentista. O nervo maxilar emite ramos para dentes superiores e formações anexas e o nervo mandibular para os dentes inferiores e formações anexas além de inervar os músculos da mastigação. Na maxila os ramos alveolar anterior, médio e posterior e os nervos nasopalatino e palatino maior são responsáveis pela sensibilidade dos dentes superiores e estruturas anexas. Os nervos alveolar inferior, lingual e bucal são ramos do nervo mandibular. O nervo alveolar inferior se distribui pelas raízes dos dentes inferiores. O nervo lingual ocupa uma posição mais anterior e medial em relação ao nervo alveolar inferior, se distribui pelos 2/3 anteriores da língua, gengiva lingual e pela mucosa do assoalho bucal. O nervo bucal se distribui pela gengiva vestibular da região de molares. O estudo da inervação dentária e sua aplicação prática é conteúdo da disciplina anatomia odontológica. Face à relevância do tema na formação do aluno de odontologia, o presente estudo visou realizar uma revisão da literatura ressaltando a relevância do conhecimento da anatomia no que concerne a aplicação das técnicas anestésicas. Trata-se de um estudo documental, de natureza exploratória e descritiva. Foi realizado um levantamento bibliográfico em livros de anatomia e anestesiologia e artigos científicos publicados em periódicos da área. Foram realizadas fotografias de maxilas, mandíbulas e peças anatômicas formolizadas de hemifaces de cadáveres, oriundos do Departamento de Morfologia do CCS/UFPB. Foram selecionadas fotografias e destacados os principais pontos de reparo anatômicos na maxila e na mandíbula bem como as estruturas anatômicas como nervos e estruturas anexas correlacionando-as com as técnicas de anestesia: infiltrativa e de bloqueio regional. O estudo possibilitou a elaboração de um painel auto-explicativo de anatomia aplicada a anestesiologia. Os achados desse estudo revelaram o quão importante e essencial para o profissional da odontologia é o conhecimento da anatomia. Especialmente no que concerne aos procedimentos de anestesia imprescindíveis nas intervenções cirúrgicas do complexo buco-maxilo-facial. O material didático oriundo do estudo será utilizado pelos docentes, monitores e demais alunos da graduação fortalecendo o processo ensino-aprendizagem na disciplina anatomia odontológica, demonstrando o relevante papel da monitoria no aprimoramento da qualidade do ensino oferecido na graduação.

Palavras-Chave: Nervo Trigêmeo, Anestesia, Anatomia.

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.