

Avaliação da prevalência e morfologia dos forames palatinos maiores e menores em crânios secos

Laryssa Carvalho SOUZA, Ticiane Sidorenko de Oliveira CAPOTE, Lamis Meorin NOGUEIRA, Tauyra MATEUS, Talita MARCONI, Marcelo Brito CONTE, François Isnaldo Dias CALDEIRA, Marcela de Almeida GONÇALVES

Introdução: O palato duro forma o assoalho da cavidade nasal e o teto da cavidade oral, separando as duas cavidades. É formado anteriormente pelos processos palatinos das maxilas e, posteriormente, pelas lâminas horizontais dos ossos palatinos, onde encontram-se os forames palatinos maiores (FPMas) e os forames palatinos menores (FPMes) que são atravessados por feixe vâsculo-nervoso. Vários procedimentos clínicos são realizados na região palatina, sendo necessário o conhecimento anatômico desses forames. **Objetivo:** Avaliar a prevalência, quantidade e morfologia dos FPMas e FPMes em crânios secos adultos. **Método:** Foram avaliados 35 crânios secos adultos pertencentes ao Laboratório de Anatomia da Faculdade de Odontologia de Araraquara – UNESP, sem identificação de sexo, idade ou raça. Os FPMas e FPMes foram avaliados pelo método visual, quanto à frequência, quantidade e formato. Estatísticas descritivas foram realizadas para caracterizar a amostra do estudo. **Resultado:** Todos os crânios secos analisados apresentaram um único FPMa em ambos os lados com prevalência de formato oval (sentido ântero-posterior). A presença de FPMes foi observada em todos os crânios, com predominância bilateral. No lado direito, a maioria apresentou um único FPMes, enquanto no lado esquerdo houve predominância de múltiplos FPMes. Quanto à morfologia dos FPMes, no lado direito observou-se maior prevalência do formato redondo, seguido do oval no (sentido ântero-posterior). No lado esquerdo, os formatos predominantes foram o oval (sentido ântero-posterior), seguido do redondo. **Conclusão:** A morfologia predominantemente oval (sentido ântero-posterior) dos FPMas e a presença de múltiplos FPMes são características anatômicas relevantes nos procedimentos que requerem anestesia da região palatina.

DESCRITORES: Anatomia; palato duro; osso palatino.