



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:  
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

# FEPEG

F Ó R U M  
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

## PROTOCOLO DE TRATAMENTO PRECOCE DA IRRUPÇÃO ECTÓPICA DE CANINOS SUPERIORES PERMANENTES

**Autores:** CLARA BRAGA PIRES, GUSTAVO SILVA COSTA, ISABELA SANTOS BORGES, STÉPHANIE ZUBA CASTRO, JOSÉ MANSANO BAUMAN, NAIARA GONÇALVES FONSECA MAIA

**OBJETIVOS:** Apresentar os parâmetros utilizados, tanto para o diagnóstico precoce da irrupção ectópica dos caninos superiores permanentes, como para definir a abordagem terapêutica. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura acerca da irrupção ectópica dos caninos superiores permanentes. O levantamento bibliográfico foi realizado a partir das seguintes bases de dados eletrônicas: “PubMed” e “SciELO”, totalizando 19 referências selecionadas. **RESULTADOS:** Esse estudo buscou descrever a importância do conhecimento, por parte do cirurgião-dentista, das características clínicas, fatores etiológicos, prevalência, diagnóstico e formas de tratamento de caninos superiores permanentes que se encontram impactados e/ou ectópicos. A impactação dos caninos permanentes tem como principais causas: alterações na ordem cronológica de irrupção, fatores genéticos associados como a anomalia de forma dos incisivos laterais adjacentes, trajeto de erupção longo e tortuoso, retenção prolongada e perda precoce de dentes decíduos. Para o diagnóstico, observa-se a distoangulação dos incisivos laterais provocada pelo movimento de irrupção dentária do canino, através da radiografia panorâmica. Ao exame minucioso pode-se perceber a coroa do germe do canino permanente próximo à raiz do incisivo lateral adjacente, porém sem sobreposição de imagens. Quando no processo de irrupção do canino superior, visualiza-se sobreposição de imagem entre a coroa do mesmo e a raiz do incisivo lateral adjacente, há chances desse dente estar ectópico, e se nenhuma abordagem interceptativa for realizada o mesmo poderá ficar retido. Esse é então, o método mais específico para o diagnóstico precoce da irrupção ectópica dos caninos superiores permanentes. A abordagem mais conservadora para interromper essa irrupção ectópica é a extração precoce do canino decíduo antecessor. A associação de mecânicas expansionistas no arco maxilar com a conduta de extração do canino decíduo predecessor aumenta a taxa de sucesso, e é indicada nos casos que o canino se apresente em uma situação clínica mais desfavorável. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O diagnóstico precoce é de suma importância para o tratamento dessa anomalia, assim como a extração do canino decíduo predecessor é a maneira mais simples para evitar a irrupção ectópica dos caninos superiores permanentes e uma possível impactação dos mesmos. Nos casos mais graves, é necessário realizar a expansão rápida da maxila previamente à extração dos caninos superiores decíduos.