**RESOLUÇÃO DE URGÊNCIA EM DENTE COM COMPLEXIDADE ANATÔMICA EM PACIENTE ONCOLÓGICA[[1]](#footnote-1)**

**Ousanas Wesllen Macedo da Costa**[[2]](#footnote-2)

**Markelane Santana Silva**[[3]](#footnote-3)

**Joanny Cristinny Batista e Silva**[[4]](#footnote-944)

**Thaís Oliveira Cordeiro**[[5]](#footnote-4)

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A instrumentação rotatória tem se mostrado eficaz pela redução do tempo operatório durante o tratamento endodôntico em molares atrésicos e com variação anatômica. O molar em forma de "C" (C-shaped) é uma variação anatômica que merece meticulosa atenção na realização do tratamento endodôntico devido suas características e peculiaridades. **RELATO DE CASO:** Paciente sexo feminino oncológica, 15 anos, apresentou-se em uma clínica escola com queixa principal dor no elemento dentário 37, teste de vitalidade, palpação e percussão positivos e diagnóstico de pulpite irreversível sintomática. Inicialmente foi realizado acesso coronário, localização dos condutos com lima C-pilot #10 e alargamento do terço cervical e médio com a lima rotatória #30.10 do sistema proDesignS®. A solução irrigadora de escolha foi hipoclorito de sódio 1%. A Odontometria eletrônica foi realizada para definir o comprimento de trabalho. Em seguida foi realizado o *glide path* com a lima #25.01. A instrumentação apical foi seguida com as limas #25.08, #25/06 e finalizada com a lima #40.05. O *toillet final* foi realizado com EDTA 17% e a obturação foi realizada pela técnica híbrida de Tagger com o cimento Sealer 26®. A blindagem coronária foi realizada com coltosol na embocadura dos canais e restauração provisória com cimento de ionômero de vidro. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A instrumentação mecanizada com sistema rotatório tem se mostrado promissora e de grande relevância nos tratamentos endodônticos, na qual se tem um menor tempo clínico e grande eficácia na modelagem dos canais radiculares com variação anatômica.

**Descritores**: Endodontia; Tratamento do Canal Radicular; Obturação do Canal Radicular.

1. Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025. [↑](#footnote-ref-1)
2. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-2)
3. Docente no Centro Universitário Santo Agostinho (UniFSA). Mestra em Odontologia pela Universidade Federal do Piauí (UFPI). [↑](#footnote-ref-3)
4. Graduação em Odontologia pelo Centro Universitário UNINOVAFAPI, (2020). Preceptora do Centro Universitário Santo Agostinho. [↑](#footnote-ref-944)
5. Graduada em Odontologia pela Faculdade Integral Diferencial (2012-2017), Mestrado em Ciências Odontológicas na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2017-2019). [↑](#footnote-ref-4)