



## Trabalhos Científicos

**Título:** Trombose De Seio Caveroso Por Complicação De Otite Média: Relato De Caso

**Autores:** FERNANDA MATSUE EZURE BREDT (UNIOESTE-CASCADEL-PR); MICHELLE SILVA ZENY (UNIOESTE-CASCADEL-PR); ANA CAROLINA COMIN (UNIOESTE-CASCADEL-PR); IVO ANTONIO SASSO JÚNIOR (UNIOESTE-CASCADEL-PR); BERNARDO DE LIMA (UNIOESTE-CASCADEL-PR); GUSTAVO JORGE MAFTUM (UNIOESTE-CASCADEL-PR); DHIEGO SGARBOSA TOMIN (UNIOESTE-CASCADEL-PR); MILENE MORAIS SEDREZ ROVER (UNIOESTE-CASCADEL-PR); CARMEM MENDONÇA FIORI (UNIOESTE-CASCADEL-PR); MARCOS ANTONIO DA SILVA CRISTOVAM (UNIOESTE-CASCADEL-PR)

**Resumo:** Introdução: A Trombose de Seio Caveroso (TSC) é geralmente causada pela disseminação de bactérias de infecções da face (incluindo a pele do nariz) ou seio nasal. Os sintomas incluem cefaleia, perturbações visuais, olhos salientes e febre alta. O diagnóstico é baseado em sintomas e em exames de imagem como ressonância magnética ou tomografia computadorizada. Descrição do Caso JLS, masculino, 8 anos de idade, previamente hígido, admitido no PS com quadro de celulite periorbitária à esquerda há 2 dias do internamento, apresentando evolução para amaurose e midríase parálitica bilateral há 1 dia. História prévia de amigdalectomia há 4 meses, devido à hipertrofia amigdaliana e amigdalites de repetição. Após 20 dias da cirurgia, início de cefaleia parieto-occipital e otalgia à direita, evoluindo progressivamente com piora do estado geral, cefaleia holocraniana, otalgia bilateral e febre. Durante todo o período tratado apenas com sintomáticos, sem uso de antibióticos. Na admissão, bom estado geral, afebril, oftalmoplegia à esquerda e sinais de irritação meníngea. Exames de imagem evidenciaram trombose de seio caveroso, trombose de veia oftálmica esquerda, mastoidite e sinusopatia inflamatória. Antibioticoterapia com Vancomicina, Metronidazol, Cefepime, enoxaparina e varfarina, com boa evolução. Discussão Mesmo com tratamento, a TSC pode resultar em consequências graves ou ser fatal. O tratamento é feito com antibióticos para combater a infecção. O seio caveroso é uma grande veia na base do cérebro, atrás dos olhos. Essa veia drena sangue das veias para a face. Este relato demonstra a importância do diagnóstico diferencial em relação a infecção das vias aéreas superiores cronicamente, evitando complicações do quadro. O diagnóstico e tratamento pode evitar complicações graves como a TSC. Conclusão Reconhecimento rápido e manejo adequado de pacientes com TSC pode reduzir de forma expressiva a morbimortalidade. O diagnóstico precoce associado a terapia antimicrobiana endovenosa é fundamental para um melhor desfecho clínico.