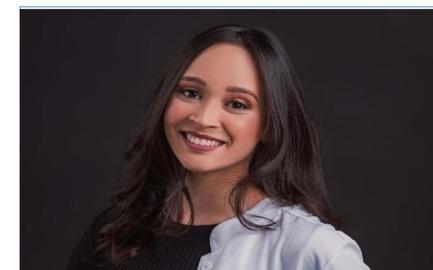


A importância da Iatrosedação Ambulatorial: Relato de Caso

Autores, M. GONÇALVES¹, S. JACINTO², A. GARCIA³, T. FERRAZ⁴, G. MOI⁵ e G. CABRAL⁶

1Universidade Tiradentes, Sergipe Brasil, Sergipe, Brasil; 2 Long Life Clínica e Cursos, Sergipe, Brasil; 3 Hospital Unimed, Sergipe, Brasil; 4Orthoimage Clínica e Cursos, Bahia, Brasil; 5Universidade Federal de Sergipe, Sergipe, Brasil; 6Instituto Odontológico das Américas, Paraíba, Brasil



INTRODUÇÃO

A dor, ansiedade e medo sofridos levam a uma liberação de adrenalina endógena em quantidade maior do que a contida em um tubete anestésico. Os métodos de controle da ansiedade podem ser farmacológicos ou não farmacológicos. Entre os não farmacológicos, temos a verbalização (iatrosedação), às vezes associada às técnicas de relaxamento muscular ou de condicionamento psicológico (Andrade, 2014)

OBJETIVO

Relatar um caso de interferência dos acompanhantes no manejo de intercorrências durante sedação ambulatorial em Odontopediatria.

RELATO DE CASO

Paciente M.S.N., 8 anos, 25Kg, saudável, sexo masculino, apresentando histórico de aicmofobia, foi submetido ao protocolo de ansiólise e segurança transoperatória (25mg de Cloridrato de Prometazina na noite anterior e uma hora antes do procedimento, 15mg de Midazolam 30 minutos antes do procedimento, e titulação com Óxido Nitroso - N2O), para remoção de Odontoma. O procedimento foi iniciado parâmetros vitais normais, contudo, após anestesia infiltrativa, com necessidade de estabilização protetora, criança descompensou física e emocionalmente, apresentando resistência extrema aos comandos, frequência cardíaca e respiratória elevadas, respiração ofegante, sudorese, palidez, agitação. A interferência dos responsáveis na tentativa de acalmar a criança e complementar a sedação, impactou negativamente no manejo, sendo possível estabilizar a criança com manejo psicológico comportamental e uso de N2O, somente após 30 minutos do início da descompensação, quando então foi realizado o procedimento com parâmetros estáveis, criança menos combatente e responsáveis mais colaboradores.

Foto 1: Monitoramento inicial



Foto 2: Monitoramento durante o procedimento



Foto 3: Monitoramento durante o procedimento



Foto 4: Monitoramento final



Foto 5: TC cortes axiais e sagitais

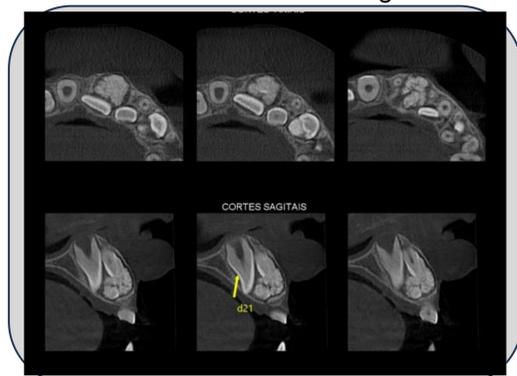


Foto 6: Titulação com Óxido Nitroso



Foto 7: 7 dias pós operatório



Foto 8: Registro final: família e equipe



CONCLUSÃO

A pré-consulta de sedação em Odontopediatria deve envolver anamnese e orientações detalhadas, considerando características emocionais de todos envolvidos, para prevenir ou minimizar as intercorrências.

CONSIDERAÇÕES ÉTICAS

Termos de Consentimento Livre e Esclarecido e de Autorização para Divulgação Científica assinados em 23 de agosto de 2024.

REFERÊNCIAS

- ANDRADE, E. D. Terapêutica Medicamentosa em Odontologia. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2014. CARTER, M.; SINGH, A.; EDWARDS, J. Comparison of Midazolam, Promethazine, and Combination Sedation in Dental Procedures: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Dental Research*, v. 99, n. 6, p. 644-652, 2020. JOHNSON, S.; SMITH, L.; LEE, H. The Use of Promethazine in Dental Sedation: Efficacy, Safety, and Patient Outcomes. *Dental Anesthesia and Sedation*, v. 38, n. 4, p. 211-218, 2018. LINARES, L. O.; SANTOS, G. B. Promethazine for Sedation in Pediatrics: A Systematic Review. *Pediatric Drugs*, v. 23, n. 5, p. 623-634, 2021. MALAMED, Stanley F. Sedação na Odontologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 616 p. PEREIRA, C. F.; OLIVEIRA, A. F. Iatrosedação: A influência do ambiente e da comunicação no controle da ansiedade do paciente. *Revista Brasileira de Anestesiologia*, v. 68, n. 2, p. 123-130, 2018. SIVARAMAKRISHNAN, G.; SRIDHARAN, K. Nitrous oxide and midazolam sedation: A systematic review and meta-analysis. *Anesthesia Progress*, v. 64, n. 2, p. 59-65, verão 2017. SMITH, M. L.; JONES, R. T. Patient-Centered Approaches: The Impact of Iatrosedation on Patient Anxiety and Treatment Outcomes. *British Dental Journal*, v. 227, n. 6, p. 491-496, 2019. SULLIVAN, M. T.; FINN, M. T. Promethazine in Combination with Other Agents for Sedation in Dental Procedures: A Clinical Perspective. *Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine*, v. 18, n. 2, p. 115-123, 2018. THOMPSON, J. K.; LEE, A. H. Iatrosedação na Odontologia: Estratégias para Reduzir a Ansiedade do Paciente. *Revista de Odontologia do Brasil*, v. 32, n. 3, p. 211-219, 2021. THOMPSON, J.; BROWN, K.; ADAMS, R. Role of Promethazine in Multimodal Sedation for Pediatric Dentistry: A Review. *Pediatric Dentistry Journal*, v. 43, n. 2, p. 143-150, 2021