



## ALTERAÇÕES NA DENTIÇÃO HUMANA CAUSADAS PELA INGESTÃO DE ALIMENTOS À BASE DE SOJA DNA

*Renata Tereza Pinat da Silva<sup>1</sup>, Jéssica Ettienny Esteves Gomes<sup>2</sup>, Marcelo Augusto Amaral<sup>3</sup>*

**RESUMO:** A determinação das alterações dentais causadas pelo consumo de produtos a base de soja, ou devido a alterações sistêmicas, e a utilização de outros produtos incorporados à dieta, como o açúcar é de grande relevância para a identificação de crianças que apresentam sinais e sintomas que as tornam de alto risco para desenvolver as patologias que acometem sua saúde bucal. Este projeto tem como objetivo identificar as alterações na dentição decídua, como lesões de cárie e desgaste dentário, causados pela ingestão contínua e frequente de alimentos ou bebidas que contenham em sua composição proteínas da soja, devido a concentração de açúcar e pH desses alimentos. Serão examinados 50 crianças atendidas na Clínica do Bebê do Cesumar, tendo um grupo específico que faz ingestão do produto analisado (25 pacientes) e outro que não tem em sua dieta a incorporação da soja (25 pacientes), para assim analisar possíveis alterações de um grupo para o outro, por meio de um exame clínico detalhado e laboratorial da saliva. Também será realizado o preenchimento de uma ficha de anamnese com questões objetivo-descritivo, para avaliar possíveis fatores genéticos, ambientais, predisponentes e sistêmicos (intolerância à lactose) entre outros que influenciam no desenvolvimento da condição avaliada. Serão realizados estudos etiológicos e epidemiológicos das supostas alterações (fluorose, pH da saliva, desgaste e cárie dentária) para entender a relação da soja e possíveis alterações às estruturas dentárias e de cronologia de erupção. Os resultados esperados desta pesquisa é que se apresentem as alterações das condições dentárias desta população estudada, para saber como identificá-las e planejar o tratamento adequado desta condição de anormalidade bucal.

**PALAVRAS-CHAVE:** Dentição decídua; Intolerância à lactose; Propriedades da soja.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá-PR; Bolsista do Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). renata\_pinat@hotmail.com

<sup>2</sup> Pesquisadora colaboradora, acadêmica do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, Maringá – PR. jessica.ettienny@hotmail.com

<sup>3</sup> Orientador, Docente Mestre do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá-PR. amaral@cesumar.br