

**ACHADOS CLÍNICOS E RADIOGRÁFICOS NO EXAME ODONTOLÓGICO DE PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN DA APAE DE TORRES-RS.** *Franciele Lorena Covatti Terra, Simone Balotin, Carlos Jansen, Lisiane Hehn e Carla Streit (orient.) (ULBRA).*

A síndrome de Down ou trissomia do cromossomo 21 pode ser causada por três tipos de comprometimento cromossômico: trissomia simples, translocação e mosaïcismo, afetando todas as raças e ambos os sexos. As características bucofaciais são facilmente detectáveis podendo afetar ossos, língua, dentes e estruturas gengivais. O objetivo deste trabalho foi diagnosticar clínica e radiograficamente as seguintes anomalias dentárias: anodontias, agenesias, microdontias, dentes conóides, supranumerários e giroversões, nos pacientes portadores de síndrome de Down. Segundo estudos prévios, as anomalias dentárias são muito prevalentes na dentição permanente dos pacientes síndrômicos podendo ocorrer cinco vezes mais do que na população normal. A amostra foi constituída por 8 pacientes portadores de síndrome de Down os quais foram submetidos aos exames odontológicos e os achados foram comparados com os previamente publicados. O exame clínico foi realizado com o auxílio de odontoscópio e luz artificial. Posteriormente, os pacientes foram submetidos a radiografias panorâmicas, onde estas foram encaminhadas para análise utilizando a técnica visual de diagnóstico. De acordo com os achados, os nossos resultados foram que a anomalia mais prevalente foi a agenesia estando em 100% da amostra ao passo que as hipocalcificações e os dentes supranumerários, ambos com 25%, foram as menos prevalentes. Contudo, este estudo contribuiu para uma maior e melhor caracterização clínica da doença. O presente trabalho permitiu concluir que a utilização de exames radiográficos (panorâmicos), é efetivo como exame complementar associado ao exame clínico para diagnóstico de características bucais, como anomalias dentárias. Além disso, é de fundamental importância a caracterização de pacientes portadores de síndrome de Down para que o profissional cirurgião dentista tenha subsídios adequados para o manejo desses pacientes, propiciando um constante controle e prevenção das doenças bucofaciais.