



B142

**ESTUDO RETROSPECTIVO DA PREVALÊNCIA DE FISSURAS LABIAIS E LÁBIO-PALATINAS NO SERVIÇO DE GENÉTICA CLÍNICA/ DEPTO DE GENÉTICA MÉDICA / FCM/ UNICAMP**

Juliana Alves de Sousa Caixeta (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Vera Lúcia Gil da Silva Lopes (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Dentre as diversas anomalias crânio-faciais (ACF) indubitavelmente as fissuras orofaciais constituem os exemplos mais conhecidos. Dentre estas, as mais comuns são as fissuras labiais associadas ou não às fissuras palatinas (FL ± P) e as fissuras palatinas (FP). As FL ± P estão entre as mais freqüentes anomalias morfológicas humanas, acometendo 1: 600 recém-nascidos em escala mundial. Em 2000, foi destacado pela WHO que um dos principais obstáculos encontrados uma assistência adequada aos pacientes com ACF e suas famílias estão o sub-registro. O objetivo deste trabalho é verificar a prevalência de diferentes quadros sindrômicos potencialmente associados a fendas lábio-palatinas e palatinas atendidos no serço de Genética da UNICAMP, por meio da análise dos prontuários do serviço de números 1 a 13500, com anotação dos dados em ficha padronizada. No estudo retrospectivo (prontuários 1 a 11000), havia 2384 indivíduos com síndromes relacionadas a uma maior prevalência de FL/P ou FP. Foram encontrados 55 casos de FL/P (47,8%) e 60 casos de FP (52,2%). As principais síndromes encontradas foram: Síndrome de Down (43,40%) com 4 casos de FP (0,39%), anomalias congênitas múltiplas (26,37%) com 20 casos de FL/P (3,18%) e 28 casos de FP (4,45%), outras aberrações cromossômicas (5,83%) com 11 (7,91%) e 10 (7,19%) casos respectivamente. As principais relacionadas com FP foram: Síndrome Oto-Palato-Digital (100%) e Síndrome de Smith-Lemli-Optiz (66,67%). No estudo prospectivo (prontuários 11000 a 12720), foram encontrados 5 (50%) casos de fenda labial, 4 (40%) casos de fenda palatina e 1 (10%) caso de fenda lábio-palatina. Os principais quadros relacionados foram: - Fenda labial: brida aminótica (20%), cardiopatia (20%) e anomalias congênitas múltiplas (20%); - Fenda lábio-palatina: hipotireodismo (100%); -Fenda palatina: anomalias congênitas múltiplas (50%) e retardo do desenvolvimento neuropsicomotor (25%).

Prevalência - Fenda labial - Fenda palatina