



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

PgO-015

Características anatómicas do palato de recém-nascidos a termo

Danielle **GREGORIO**, Maitê **SOARES**, Leila Maria Cesário Pereira **PINTO**, Antonio **FERELLE**, Wilson José **GARBELINI**, Cássia Cinele **DEZAN-GARBELINI**

Departamento de Odontopediatria, Universidade Estadual de Londrina - UEL, Londrina – PR, Brasil

Apesar de reconhecida a importância das estruturas bucais para a sobrevivência dos recém-nascidos (RN) pouco se sabe sobre o padrão anômico normal de desenvolvimento destas estruturas, principalmente no que diz respeito ao palato. Diante disto, o presente estudo objetivou caracterizar o palato de RN a termo e a explorar sua associação com indicadores de desenvolvimento neonatal: tempo gestacional, peso, altura, perímetro cefálico e Apgar. Para tanto, foram selecionados aleatoriamente, 102 RN a termo, com 24 à 72 horas de vida. Foi realizado moldagem anômica da maxila dos RN, com silicone de condensação denso e moldeira. Nos modelos obtidos foram mapeados pontos de referência e em seguida realizadas medidas da distância intercaninos (DIC), distância intermolares (DIM), e a profundidade palatina (PP). Todas as medidas foram realizadas em duplicata, por dois avaliadores previamente treinados e calibrados ($r = 0,95$ PP; $0,91$ DIC e $0,99$ DIM), e utilizou-se a média dos valores obtidos para a análise estatística. A partir das medidas obtidas foi calculado o Índice de Altura Palatina (IAP) o que possibilitou classificar o palato em Came, Orto e Hipsiestafilino. A maioria foi classificada como Ortoestafilino (61,70%), seguida de Hipsiestafilino (25,53%) e Camaestafilino (12,77%). Regressão linear indicou relação estatisticamente significativa entre a DIM e PP para os palatos Camaestafilino ($P = 0,023$), Ortoestafilino ($P = 0,000$) e Hipsiestafilino ($P = 0,000$). Não foram detectadas associações estatisticamente significantes entre as dimensões do palato e os indicadores de desenvolvimento neonatal ($P > 0,05$). As dimensões do palato dos recém-nascidos não estão relacionadas aos indicadores de desenvolvimento neonatal, sendo o palato de profundidade média, Ortoestafilino, o tipo mais frequente em recém-nascidos a termo.

Descritores: Recém-Nascido; Nascimento a Termo; Palato.