

As síndromes de Moebius (SM), Poland (SP) e Hanhart (SH) são patologias de nosologia confusa, pois possuem várias características em comum. Discute-se ainda hoje se elas existem como entidades clínicas isoladas ou se são diferentes expressões do Espectro Oromandibular-Deficiência de Membros (EOM). Acredita-se que o EOM resulte da sequência de disrupção da artéria subclávia (SDAS), e que diferentes manifestações correspondem a diferentes síndromes arteriais afetadas. Apesar das semelhanças encontradas entre essas síndromes, e a evidência de comprometimento do sexto sétimo pares de nervos cranianos (NC) que define a SM. A fim de melhor delinear este grupo de patologias, realizou-se um estudo interdisciplinar onde foi avaliado o tronco cerebral de sete pacientes com EOM, através do registro dos Potenciais Evocados de Curta Latência (PEAT) e do Reflexo do Piscamento (RP). Desses, quatro (A) tinham SM ao exame clínico, e três (B), ausência. Tanto A quanto B apresentaram alterações no PEAT e no RP, as quais foram mais acentuadas em A e não se restringiram ao comprometimento de NC. O achado de um comprometimento mais difuso do tronco cerebral em pacientes com SM, SP e SH sugere a existência de um mecanismo patogênico comum para estas síndromes (SDAS), além de apontar para novas perspectivas na compreensão da patogênese do EOM.

(CNPQ)