

As S. de Poland, Möbius e Poland-Möbius são entidades com algumas características similares incluindo defeitos de redução de membros e paralisia de nervos cranianos. Até agora é pouco claro os mecanismos etiopatogênicos envolvidos nestes. Alguns autores tem sugerido uma possível disrupção vascular durante a embriogênese, que explicaria tais alterações. O presente projeto procura um maior entendimento acerca destas síndromes, através de uma abordagem clínica, junto a uma investigação eletrofisiológica. Nossa meta esta dirigida para: (1) Caracterizar a expressão fenotípica de um grupo de indivíduos portadores destas síndromes; (2) Pesquisar fatores genéticos ou ambientais predisponentes; (3) Investigar neurofisiologicamente estruturas do tronco cerebral, cujos distúrbios podem estar relacionados com o espectro de manifestação destas entidades; (4) Identificar possíveis portadores assintomáticos. Até presente momento foram avaliados 10 pacientes (radiografias, TC, cariótipo, dermatoglifos e avaliação psicológica) com a finalidade de verificar a possível extensão lesional. Também foram realizados o perfil eletrofisiológico nas famílias de 04 destes pacientes. (CAPES, CNPq, PROPESP-UFRGS).