

SIMPATICOLISIS TORACOSCÓPICA: ALTERNATIVA TERAPÉUTICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON HIPERHIDROSIS RESISTENTE A TRATAMIENTO MÉDICO.

MARCO VALENZUELA, Benavides F, Ibáñez R, Menchaca Steinfort P.

Hospital Roberto del Río / Hospital San Juan de Dios.

Introducción Hiperhidrosis es la sudoración excesiva focal o generalizada, más allá de la necesaria para mantener la termorregulación. Diagnosticada más frecuentemente entre los 14 - 28 años. Los casos pediátricos presentan mayor asociación familiar y suele ser palmo-plantar. Existen diversos tratamientos tópicos. Los pacientes resistentes a tratamientos médicos pueden requerir resolución quirúrgica. Las técnicas más utilizadas son Simpatectomía y la Simpaticolisis. Esta última, es la más difundida dado a menor sudoración compensatoria y tasa de éxito de 96% en disminución de sudoración palmar; 98% axilar e incluso disminución de sudoración plantar. Las complicaciones quirúrgicas más frecuentes incluyen: sangrado, neumotórax, Síndrome de Horner (1%), atelectasias, enfisema subcutáneo y sudoración compensatoria (35%).

Presentamos el primer caso clínico del Hospital Roberto del Río, de un paciente de 15 años con Hiperhidrosis resistente a tratamiento médico, a quien se le realizó Simpaticolisis Toracoscópica a nivel de T3 y T4 bilateral con resultados exitosos.

Técnica quirúrgica. Paciente en decúbito supino con Fowler 30^a, se realiza Toracoscopía bilateral secuencial. Ablación quirúrgica de la cadena ganglionar simpática, con bisturí Armónico entre 3er y 4to ganglio simpático con control de temperatura palmar. Drenaje de neumotórax con valsalva. No se dejan drenajes.

Resultados y Discusión Paciente con evolución post operatoria favorable, sin complicaciones. Dolor se maneja con AINE habitual; alta al segundo día. Presento sudoración transitoria al segundo día post quirúrgico y por 48 horas. Posteriormente exhibe disminución significativa de la sudoración palmar, axilar y plantar, sin sudoración compensatoria. La Simpaticolisis T3 y T4 es un procedimiento seguro y efectivo para el tratamiento de la Hiperhidrosis focal resistente a tratamiento médico en pediatría.