Rafael Sanjuan Cerveró

- ATRÁS

- PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO 2017-18 (Ciencias de la Salud)

VALORACIÓN CLÍNICA DE LA COLAGENASA CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE DUPUYTREN A CORTO Y MEDIO PLAZO

Resumen

La enfermedad de Dupuytren es un trastorno que afecta a los tejidos conjuntivos de la palma de la mano creando nódulos y cordones que con el tiempo ocasionan la contractura fija de los dedos en flexión. Su importancia radica en la imposibilidad de desarrollo de las actividades habituales de los pacientes al no poder estirar los dedos, tales como lavarse la cara o meterse la mano en el bolsillo. Entre sus tratamientos, la colagenasa Clostridium Histolyticum (CCH), ha supuesto un avance al permitir el tratamiento farmacológico y mínimamente invasivo de la enfermedad versus los clásicos tratamiento quirúrgicos mucho más agresivos. A pesar de unos resultados prometedores a corto plazo, el perfil de seguridad y los efectos secundarios de este tratamiento no habían sido valorados de una forma rigurosa. Esta valoración es la base de la tesis doctoral con la realización de diversos trabajos publicados en revistas especializadas en cirugía de la mano, incluyendo la de las sociedades americana (The American Society of Plastic Surgeons – Plastic and Reconstructive Surgery Journal) y europea (EURAPS -Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery) de cirugía plástica, la Asociación Americana de Cirugía de la Mano (ASSH – Journal Hand Surgery American Volume), así como la Europea (FESSH – Journal Hand Surgery European Volume). Se ha contado con la colaboración de los Dres. Lawrence C. Hurst (Stony Brook University, New York, USA), desarrollador del fármaco, quien revisó gentilmente las primeras versiones de los dos primeros manuscritos, y Clayton A. Peimer (Michigan State University, Michigan, USA), quien estuvo a cargo de los estudios de seguimiento postcomercialización del fármaco y que participó activamente en dos de nuestros trabajos dándonos consejo y apoyándonos en las publicaciones americanas. El trabajo se basó en la evaluación de más de 200 tratamientos abarcando perspectivas tan variadas como valoraciones fármaco-económicas, estudios de resultados clínicos y efectos secundarios, satisfacción de los pacientes, estudios histológicos, etc… Las conclusiones establecidas en la tesis indican que la CCH es un tratamiento seguro y eficaz a corto y medio plazo y con complicaciones normalmente de carácter leve.

Aportaciones significativas

-Sanjuan-Cerveró R, Carrera-Hueso FJ, Vazquez-Ferreiro P, Ramon-Barrios MA. Efficacy and adverse effects of collagenase use in the treatment of Dupuytren's disease: a meta-analysis. *Bone Joint J.* 2018;100-B(1):73-80. doi:10.1302/0301-620X.100B1.BJJ-2017-0463.R1

-Sanjuan-Cerveró R, Carrera-Hueso FJ, Vazquez-Ferreiro P, Gomez-Herrero D. Adverse Effects of Collagenase in the Treatment of Dupuytren Disease: A Systematic Review. *BioDrugs.* 2017;31(2):105-115. doi:10.1007/s40259-017-0211-z

-Sanjuan-Cerveró R, Carrera-Hueso FJ, Vazquez-Ferreiro P. Adverse effects associated with collagenase clostridium histolyticum in Dupuytren disease: A prospective study. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2018;104(6):901-905. doi:10.1016/j.otsr.2018.05.0126

Source: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/premios-extraordinarios/2017_18/sanjuan_cervero/rafael-sanjuan-cervero

Source: https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/premios-extraordinarios/2017_18/sanjuan_cervero/rafael-sanjuan-cervero