¿Qué sabemos de enfermedad microvascular en diabetes?

Categoría: Diabetes y Metabolismo
Publicado: Miércoles, 03 Enero 2018 20:48
Escrito por: Endoweb
Visitas: 12515

Posición de la Endocrine Society

Diabetic Microvascular Disease: An Endocrine Society Scientific Statement. Barrett EJ, Liu Z, Khamaisi M, King GL, Klein R, Klein BEK, Hughes TM, et. al. J Clin Endocrinol Metab. 2017 Dec 1;102(12):4343-4410. doi: 10.1210/jc.2017-01922.

Tanto la diabetes tipo 1 como la tipo 2 afectan adversamente la microvasculatura de múltiples órganos. La comprensión de su génesis y de posibles intervenciones para prevenir, limitar o revertir la lesión o disfunción, evolucionan continuamente. Esta guía revisa las vías bioquímicas y celulares implicadas en facilitar y prevenir la lesión microvascular. Resume los tipos de lesiones y disfunciones que ocurren en los tres clásicos tejidos microvasculares blanco de las lesiones de la diabetes: ojo, riñón y sistema nervioso periférico. También revisa la información sobre los efectos de la diabetes y la resistencia a la insulina sobre la microvasculatura de la piel, el cerebro, el tejido adiposo y el músculo cardíaco y esquelético. A pesar de una extensa investigación, resulta decepcionante que las complicaciones microvasculares continúen comprometiendo la calidad de vida de los pacientes con diabetes. Es de esperar que los hallazgos actuales de la investigación ayuden a la comprensión del cuadro, y a descubrir nuevos enfoques para la prevención y el tratamiento que serán efectivos para las generaciones futuras.



Phoca PDF