

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Simpatectomía Endoscópica Transtorácica: Un método seguro y efectivo para el tratamiento de la Hiperhidrosis

Christer Drott, MD, et al. J AM ACAD DERMATOL 1995; 33: 78-81.

La hiperhidrosis de las palmas, axilas y cara tiene un efecto fuertemente negativo en la calidad de vida de muchas personas. Existen opciones terapéuticas no quirúrgicas que de lejos son ideales. La cura definitiva puede obtenerse por una simpatectomía torácica superior. La tradicional técnica quirúrgica abierta es el principal procedimiento; pocos pacientes y médicos han encontrado que las consideraciones riesgo beneficio sean a favor de la cirugía. Se dispone actualmente de técnicas quirúrgicas endrómicas mínimamente invasivas. Se investigó que la ablación endoscópica de la cadena simpática torácica superior era efectiva y segura en el tratamiento de la hiperhidrosis. Se trataron 850 pacientes con simpatectomía bilateral endoscópica transtorácica.

No hubo mortalidad ni complicaciones en la calidad de vida. Nueve pacientes (1 %) requirieron drenaje intercostal debido a un hemotórax o neumotórax. El fracaso del tratamiento ocurrió en 18 casos (2%) y los síntomas recurrieron en 17 pacientes (2%). Al final del seguimiento (promedio 31 meses), el 98% de pacientes reportó resultados satisfactorios.

En conclusión, la simpatectomía endoscópica transtorácica es una efectiva y segura técnica quirúrgica mínimamente invasiva para el tratamiento de la hiperhidrosis palmar, axilar y facial.

DNA de *Borrelia Burgdorferi* no es detectable por la reacción en cadena de Polimerasa en lesiones de Piel de Morfea, Esclerodermia o Liquen Escleroso y atrófico de pacientes de Norteamérica

William I. Dillon, MD, et al. J AM ACAD DERMATOL 1995; 33: 617-20.

Borrelia Burgdorferi ha sido ligado a la patogénesis de la morfea y el liquen escleroso y atrófico (LSA). Sin embargo, todavía existe una considerable controversia de su actual rol en estas enfermedades. La determinación de títulos de anticuerpos ha sido inconclusa y los estudios de la reacción en cadena polimerasa (PCR) han producido resultados conflictivos.

Se buscó demostrar que el análisis PCR detectaba *Borrelia Burgdorferi* en especímenes de tejidos archivados de piel de 20 pacientes norteamericanos con morfea, 10 pacientes con LSA y cuatro pacientes con esclerodermia.

Nosotros usamos dos diferentes sets de cartillas de PCR para el gen de *Borrelia burgdorferi* flagellin, uno específico para las cadenas europeas de *Borrelia burgdorferi* y otro común para ambas cadenas europea y americana.

Ninguna de las muestras mostró PCR productos con cualquiera de los dos sets de cartillas, mientras que el DNA purificado de la *Borrelia burgdorferi* y los tejidos con lesiones de eritema crónico migrans que fueron usados como controles positivos, alcanzaron productos fácilmente detectables con todos los sets de cartillas.

En conclusión, estos datos sugieren que la infección por *Borrelia burgdorferi* no juega un rol en el desarrollo de la morfea, LSA o esclerodermia en pacientes norteamericanos; estos hallazgos adicionales apoyan la reciente observación de que la variabilidad de la cadena de *Borrelia burgdorferi* está asociada con un espectro

diferente de enfermedades en Norteamérica comparado con los encontrados en varias partes de Europa.

Hiperqueratosis palmar filiforme: ¿Un nuevo síndrome paraneoplásico?

Steven Kaddu, MD et al. J AM ACAD DERMATOL 1995; :33: 337-40.

La hiperqueratosis filiforme de las palmas y plantas es un desorden raro. Se describe el caso de un hombre de 70 años con una historia de dos años de lesiones queratósicas múltiples filiformes en las palmas y un melanoma nodular maligno en la espalda. El examen histopatológico de las lesiones de las palmas determinó que cada proyección queratósica estaba compuesta de columnas paraqueratósicas compactas bien definidas. La epidermis subyacente mostró una capa granular delgada.

Se han reportado otros cinco casos de hiperqueratosis filiforme palmo-plantar en asociación con neoplasmas malignos.

La hiperqueratosis filiforme de palmas y plantas puede representar una condición distinta paraneoplásica.