



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Medicina física y rehabilitación

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Tema: Polimiositis

Alumna: Guadalupe Elizabeth González González

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 02/09/2021.

Polimiositis

La polimiositis consiste en una enfermedad de tipo inflamatorio que aparece con muy poca frecuencia y por lo tanto se considera una enfermedad rara. En una fase aguda existe dificultad progresiva para realizar las tareas, levantarse de la silla, subir escaleras, levantar objetos, alcanzar objetos o lugares que estén por encima de la cabeza. En una fase tardía afecta en los movimientos finos. Se alteran los músculos faríngeos y flexores del cuello, lo que lleva a disfagia y la dificultad para levantar la cabeza. La debilidad evoluciona en forma subaguda dentro de semanas o meses. Lo habitual es que afecte a personas de edad adulta comprendidas entre los 30 y los 50 años, raramente afecta en niños. No presenta: exantema, afecte músculos extraoculares y de la cara. Las manifestaciones extramúsculares son disfagia, y síntomas digestivos, trastornos cardíacos, disfunción pulmonar, calcificaciones subcutáneas, artalgias. La polimiositis se trata de una enfermedad sin cura, es decir, no existe un tratamiento específico que logre detener o acabar con esta enfermedad, aunque sí existen terapias y tratamientos que abarcan desde el uso de medicamentos con la combinación de fisioterapia.

21/12/191109

En personas infectadas por VIH o por el virus linfotrópico de linfoma de LT tipo I. No hay antígenos retrorales en el músculo al aumento. Dentro del tratamiento son utilizados glucocorticoides (prednisona) de 1mg/kg/día. Después se alterna inmunodepresores, como azatioprima 3mg/kg/día, metotrexato V.O de 7.5mg 3 Sem, se agrega 2.5 a la semana, micofenolato mofetil 25 o 3g al día, rituximab, ciclosporina, inmunosupresión 2g/kg de peso, concentrado de inmunoglobulina intravenosa. La tasa de supervivencia a cinco años para pacientes. Se acerca a 95% por lo general. La causa de muerte se debe a complicaciones pulmonares, cardíacas y a otras complicaciones sistémicas. Pero ¿cuáles son las causas de la polimiositis? hasta el día de hoy no se conocen las causas exactas de la polimiositis. Conocida también como enfermedad inflamatoria idiopática, se sabe que comparte muchas características con los trastornos de carácter autoinmune, en los que es el propio sistema inmune el que ataca por error a los tejidos del propio cuerpo. Otra de las relaciones que se hacen frecuentemente respecto a las causas tiene que ver con una posible infección.

Fisiología del músculo estriado

Los músculos son estructuras blandas del sistema musculoesquelético que están formados principalmente por tejido muscular, células, proteínas y otros elementos que le dan las características físicas y funcionales a cada uno de los músculos del cuerpo humano. El músculo estriado es el nombre que se le da en fisiología a aquellos tejidos musculares especializados que forman parte de la composición interna de la musculatura de las extremidades, tronco y el corazón. La

Clasificación es 1. Músculo esquelético estriado que es un tipo de tejido que funciona básicamente con la contracción voluntaria, es decir que se activa solamente cuando la persona quiere realizar un movimiento en específico. 2. Músculo estriado del corazón o cardíaco es un tejido diferente al esquelético, porque este solo se ubica en el corazón y porque la contracción que se produce aquí es involuntaria, es decir en cuanto a los otros componentes, este tipo de tejido posee células con un único núcleo. En cuanto a las lesiones del músculo estriado en el caso de los miembros y el tronco se encuentran lesiones frecuentes como lo son la distensión, las contracturas y el desgarramiento muscular. Todas estas patologías, son muy frecuentes en deportistas, durante traumatismos o en aquellas personas que mantienen una postura durante un tiempo prolongado.

Bibliografía

- Hall, J.E. (2016). Tratado de fisiología médica. Barcelona, España: El Sevier
- Jameson J. Larry [ENARM]. (2018). HARRISON Principios de Medicina Interna (20a ed., Vol. 2) [Libro electrónico]. McGraw-Hill.