



Universidad Del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Neurología

Actividad:

Resumen esclerosis multiple

Alumno:

Carlos Alejandro Trejo Nájera

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 15/11/2020.

Esclerosis múltiple pediátrica: una revisión

Antecedentes: las tasas de prevalencia e incidencia de esclerosis múltiple de inicio pediátrico están aumentando a nivel mundial. no se ha aprobado ninguna terapia modificadora de la enfermedad para la población pediátrica con EM.

Metodos: los autores realizaron una búsqueda bibliográfica y realizaron el conocimiento actual sobre los factores de riesgo y los parámetros de la enfermedad con el fin de discutir los desafíos en la evaluación e implementación de diagnóstico y en la terapia en la práctica clínica.

Resultados: los criterios de diagnóstico revisados del grupo de EM pediátrica internacional mejoraron la precisión del diagnóstico. la identificación de señales de alerta es vital antes de establecer un Dx definitivo. Se destacan las posibles etiologías y mecanismos que incluyen factores de riesgo tanto ambientales como genéticos.

Los pacientes tienden a tener un curso de enfermedad inflamatoria activa con una tendencia a tener presentaciones del tronco encefálico / cerebeloso al inicio. Debido a los mecanismos de reparación eficientes en la vida temprana, los pacientes con EM tienden a tener más tiempo para alcanzar el EDSS 6 pero lo alcanzan a una edad más temprana.

CONCLUSIÓN: Se ha reconocido que la EM tiene un curso más inflamatorio con presentaciones infratentoriales frecuentes al inicio lo que tendría importantes implicaciones en el manejo futuro de las cohortes pediátricas se esperan resultados de ensayos clínicos en curso.