



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Presenta la alumna:

María de Jesús Peñaloza Landa

6to semestre grupo B

Docente: Dr. José Luis Guillén Gordillo

Materia: neurología

Comitán de Domínguez, Chiapas, 04 de julio de 2020

Myasthenia gravis

MJPL
6º B

La característica principal de la miastenia gravis es una debilidad muscular que aumenta durante los periodos de actividad y disminuye después de periodos de descanso. Ciertos músculos, tales como los que controlan el movimiento de los ojos y los párpados, la expresión facial, el masticar, el hablar y el destreir a menudo se ven afectados por este trastorno.

Los músculos que controlan la respiración y los movimientos del cuello y de las extremidades también pueden verse afectados.

Es causada por un defecto en la transmisión de los impulsos nerviosos a los músculos. Ocurre cuando la comunicación normal entre el nervio y el músculo se interrumpe en la unión neuromuscular y se adhiere a los receptores de acetilcolina.

Los receptores se activan y generan una contracción del músculo. En la miastenia gravis, los anticuerpos bloquean, alteran o destruyen los receptores de acetilcolina en la unión neuromuscular, lo cual evita que ocurra la contracción del músculo.