



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Neurología

Resumen: Miastenia gravis

Thania Guadalupe López Guillén

Neurología

Actualización en Miastenia Gravis

La miastenia gravis (MG) es una enfermedad autoinmune que se produce por el bloqueo postsináptico de la placa motoneuronal a través de autoanticuerpos que se unen a los receptores de acetilcolina (ACh) o a las moléculas de membrana postsináptica, funcionalmente relacionadas con la unión neuromuscular lo que genera fatiga y debilidad muscular localizada o generalizada a predominio proximal y de curso fluctuante.

La debilidad muscular puede llegar a ser muy severa y comprometer la musculatura respiratoria (diafragma, musculatura intercostales) y también la musculatura de las vías respiratorias altas.

Se han propuesto que factores como la exposición a ciertos fármacos, contaminación y patógenos podría incrementar el riesgo de enfermedades autoinmunes:

Antibióticos como:

- Aminoglucósidos
- Quinolonas
- Macrólidos

Antiepilépticos como:

- Fenitoína
- Carbamazepina

Antipsicóticos:

- elorpromazina, proclonprometazina

