

HEPATITIS AUTOINMUNE

La hepatitis autoinmune (HAI) es un padecimiento crónico que se presenta tanto en niños como adultos. Se caracteriza por alteraciones inmunes que incluyen la presencia de autoanticuerpos circulantes y altas concentraciones de globulinas séricas.

Puede coexistir con padecimientos como anemia hemolítica, trombocitopenia inmune, diabetes tipo 1, tiroiditis, enfermedad celiaca y colitis ulcerativa. Si el daño hepático evoluciona, el paciente puede desarrollar una cirrosis progresiva y con menor frecuencia carcinoma.

Los pacientes pueden ser asintomáticos y ocasionalmente, en un examen de laboratorio se detecta elevación de enzimas hepáticas. Como regla general, las transaminasas se elevan más que la fosfatasa alcalina y la gamaglutamiltransfera. Si hay síntomas, éstos corresponden a los de un padecimiento hepático como fatiga, ascitis, ictericia, hepatomegalia y/o várices esofágicas.

La elevación de IgG es más común en adultos, mientras que en niños se presenta una deficiencia parcial de IgA.

Para hacer el diagnóstico es importante descartar primero otras causas de daño hepático ocasionado por virus, intoxicación por medicamentos, alteraciones metabólicas y en contadas ocasiones es necesario realizar una biopsia hepática.

Debido a su cronicidad, la HAI puede progresar a una cirrosis si no se detecta y es tratada a tiempo. La mayoría de los casos responden al tratamiento con inmunomoduladores.



Edgar Degas (1834 - 1917)

El oro circula porque tiene valor, pero el papel moneda tiene valor porque circula.
Karl Marx

De acuerdo a los autoanticuerpos encontrados en suero, la HAI se clasifica en:

- Tipo 1 o clásica

- Autoanticuerpos antinucleares (ANA)
- Autoanticuerpos antimúsculo liso (ASMA)
- Autoanticuerpos antiactina (AAA)
- Antígenos hepáticos solubles/ antígeno hígado (anti-SLA/LP)
- Anticuerpos anticitoplasma de neutrófilos perinucleares (pANCA)

- Tipo 2

- Autoanticuerpos microsomales-1 de hígado y riñón tipo (anti-LKM-1)
- Autoanticuerpos al antígeno citosol 1 hepático (anti-LC1)
- Antígenos hepáticos solubles/ antígeno hígado (anti-SLA/LP)

Los ASMA tienen una sensibilidad entre 70 y 80% para detectar HAI y una especificidad entre 80 y 90%. En comparación, los ANA son relativamente sensibles pero poco específicos por estar asociados a distintos padecimientos autoinmunes.

Ambos anticuerpos, junto con otros biomarcadores, más el resultado de la biopsia se incluyen en los criterios internacionales para el diagnóstico de HAI.

Ambos perfiles están a sus órdenes en nuestro laboratorio.



Edgar Degas (1834 - 1917)

Los amigos son esos extraños seres que nos preguntan cómo estamos y esperan a oír la contestación.
Ed Cunningham