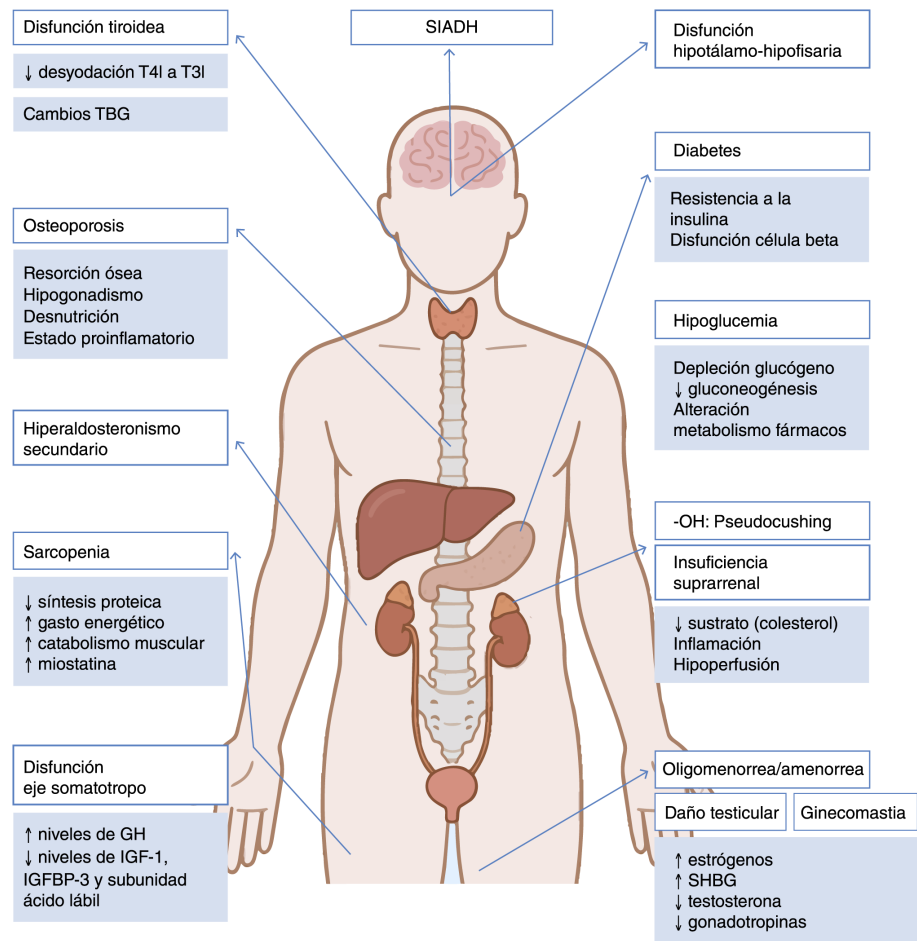


ALTERACIONES ENDOCRINOLÓGICAS DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS

Miguel M.ª Goena Iglesias. Endocrinología y Nutrición. Donostia-San Sebastián. Gipuzkoa.
Leire Agea Díaz. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Araba. Vitoria-Gasteiz. Araba/Álava.
Ylenia Pérez Castaño. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Bidasoa. Hondarribia. Gipuzkoa.



Enfermedad hepática autoinmune

- Enfermedad hepática inmunomediada de espectro clínico variable.
- Incidencia en aumento
- Frecuentemente asociada a otras enfermedades endocrinas autoinmunes, incluido el APS-1

Diagnóstico clínico-patológico

↑ GOT y GPT, ↑IgG, autoanticuerpos
Histología compatible

Tratamiento:

INMUNOSUPRESORES

- Pautas combinadas de larga duración
- Efectos adversos
- Ocasionalmente necesidad de trasplante

TRASTORNOS POR SOBRECARGA FÉRRICA

- HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA
- TRASTORNOS POR SOBRECARGA FÉRRICA TRANSFUSIONAL (HEMOCROMATOSIS TERAPÉUTICA)
 - TALASEMIA
 - ENFERMEDAD CÉLULAS FALCIFORMES
 - SÍNDROME MIELODISPLÁSICO

TRASTORNOS POR SOBRECARGA DE COBRE

- ENFERMEDAD DE WILSON

HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA	TALASEMIA	ENFERMEDAD DE WILSON
Enfermedad genética (<i>HFE</i>, cromosoma 6) → Sobrecarga férrica Órganos diana: - Hígado → cirrosis, hepatocarcinoma - Corazón → miocardiopatía - Páncreas → diabetes mellitus - Articulaciones → artropatía - Piel → hiperpigmentación - Hipófisis → hipogonadismo Diagnóstico - Ferritina ↑ - Saturación transferrina ↑ - RMN, mutación <i>HFE</i>, biopsia Tratamiento: - Flebotomías precoces - Quelantes si contraindicación	- Anemia hereditaria (déficit de globina). - Tipos - Menor - Intermedia - Mayor: anemia dependiente. Retraso de crecimiento. Hipogonadismo. - Clínica: hepatopatía, cardiopatía, endocrinopatía. - Diagnóstico: ferritina, RMN. - Tratamiento: multidisciplinar. Transfusiones, control de sobrecarga férrica, quelantes de Fe.	- Trastorno autosómico recesivo del metabolismo del cobre. - Acumulación tóxica hepática, neurológica y ocular de cobre. - Clínica: hepatopatía, síntomas neurológicos, psiquiátricos, anillo Kayser-Fleischer, endocrinopatía. - Diagnóstico: ceruloplasmina baja, cobre urinario, RMN, biopsia, genética. - Tratamiento: dieta, quelantes (penicilamina, trientina), zinc, ocasional trasplante.

No olvides...

1. La función metabólica del hígado juega un papel importante en la regulación del sistema endocrino. Su mecanismo enzimático resulta esencial para la síntesis y transformación hormonal. Además, es responsable de la síntesis de proteínas transportadoras.
2. Se atribuye al trasplante hepático la capacidad de restaurar la función endocrina que previamente se había comprometido, principalmente el eje gonadal y somatotropo.
3. La hepatitis autoinmune es una enfermedad inmunomediada, frecuentemente asociada a otras enfermedades endocrinas autoinmunes.