

AUTOIMMUNITÀ - VISUAL CONCEPT OVERVIEW

INTESTINO

Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI)*

- p-ANCA:
RCU :positività presente nel 60-70%
MC: positività presente nel 20-25%
- ASCA:
RCU: positività presente nel 10-15%
MC: positività presente nel 50-70%

*immunomediata

Malattia Celiaca (MC)

- TGA IgA
 - EMA IgA
- Se Deficit di IgA:
- TGA IgG
 - EMA IgG
 - DPG IgG (< 2 anni)

Enteropatia autoimmune (EA)

- Anti-enterociti
- (presenti nel 50% dei casi)
- Autoanticorpi organo specifici (anti-insula pancreatica, anti-tiroide)
- Autoanticorpi non organo specifici (anti-nucleo, anti-muscolo liscio)

FEGATO

Epatite Autoimmune tipo 1 (EAI-1)

ANA, SMA, p-ANCA, SLA
Ipergammaglobulinemia frequente

Epatite Autoimmune tipo 2 (EAI-2)

LKM1, LC1
Ipergammaglobulinemia rara

Epatite autoimmune sieronegativa (EAIS)

Assenza di autoanticorpi ANA, SMA, LKM1, LC1
Quadro istopatologico caratteristico di EAI
Ipergammaglobulinemia possibile

Colangite Sclerosante Autoimmune (CSA)

ANA, SMA, p-/c-ANCA, SLA
Ipergammaglobulinemia possibile

TGA-IgA: IgA anti-transglutaminasi

TGA-IgG: IgG anti-transglutaminasi

EMA: Anticorpi anti Endomisio

DPG: Anticorpi anti-gliadina deamidata

P-ANCA: Anticorpi perinucleari anti-citoplasma dei neutrofili

ASCA: Anticorpi anti-Saccharomyces cerevisiae

ANA: Anticorpi anti nucleo

SMA: Anticorpi anti muscolo liscio

SLA: Anticorpo anti antigene solubile epatico

LKM: Anticorpi anti microsomi di fegato e rene tipo1

LC1: Anticorpi anti-citosol epatico tipo 1

BIBLIOGRAFIA

- European Society Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition guidelines for diagnosing coeliac disease 2019. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
- Levine A et al. ESPGHAN Porto Criteria. JPGN 2014;58:795-806
- Guarino A et al. Chronic diarrhoea in children. Best Practice & Research Clinical Gastroenterology 26 (2012) 649-661
- Manuale SIGENP di gastroenterologia ed epatologia pediatrica Seconda edizione