

Escenarios clínicos donde sospechar VASCULITIS

Infografías para la asignatura
Patología Médico Quirúrgica
del Aparato Locomotor (5º curso)

UVa

1 Grandes vasos

Arteritis de Cél. Gigantes (ACG), Takayasu (TAK)

ACG con afectación craneal

Cefalea/Pol. reum. Cefalea / Claudicación mandibular, Polimialgia reumática

Ocular Amaurosis fugaz (neuritis óptica)

TAK y ACG con afectación de grandes vasos

Claudicación Eventos isquémicos Claudicación extremidades, diferencias en TA, HTA por estenosis arterias renales, angina mientérica, insuficiencia aórtica,...

Síntomas generales Fiebre de origen desconocido, pérdida de peso, astenia

Ayuda en diag. Afectación craneal -ECO/Biopsia Grandes vasos -TC/RM/PET-TC

2 Vasos de tamaño mediano

Panarteritis nodosa, Kawasaki

Síntomas generales Fiebre de origen desconocido, pérdida de peso, astenia

Eventos isquémicos Isquemia intestinal, infarto renal, cardiopatía isquémica, afectación genital

Vasculitis cutánea Púrpura palpable, livedo reticularis, nódulos subcutáneos, ulceraciones.

Ayuda en diag. -Biopsia (cutánea, nervio,...) -TC/RM/ arteriografía

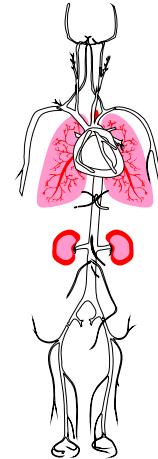
3

Vasos de pequeño tamaño

ANCA: Granulomatosis con poliangeitis (GPA), poliangeitis microscópica (MPA), granulomatosis con poliangeitis eosinofílica (GPE)

No ANCA: crioglobulinémia, vasculitis IgA, vasculitis anti C1q,...

Síntomas generales



Glomerulonefritis



Hematuria microscópica, hematíes dismórficos, proteinuria en rango no nefrótico, fracaso renal agudo

Afectación pulmonar



Hemoptisis, infiltrados pulmonares, nódulos ± cavitación (GPA, GPE), estenosis traqueal (GPA, GPE), síndrome reno-pulmonar



Principal causa de mononeuritis tras la diabetes

Neuropatía

Mononeuritis múltiple, afectación pares craneales (GPA, GPE)



Vasculitis cutánea

Púrpura palpable, livedo reticularis, nódulos subcutáneos, ulceraciones.



Ayuda en diag.
-ANCA
-Biopsia (renal, cutánea, ORL, nervio, pulmonar,...)

Afectación ORL

GPA, GPE: Sinusitis, costras nasales, otitis media recurrente, perforación septal



by Tutorcylo

V1.0 Septiembre 2022

Como clasificar las VASCULITIS asociadas con ANCA

GPA: Granulomatosis con poliangitis

EGPA: Granulomatosis eosinofílica con poliangitis

MPA: Poliangitis microscópica

1 Sospechamos la presencia de una vasculitis que afecta a vasos de pequeño tamaño

2 ¿En cuál de las tres entidades podría ser clasificado nuestro paciente?

Presentación clínica	¿Afectación ORL?	EGPA	Poliposis nasal	GPA	Nasal: Sangrado nasal, úlceras, costras congestión, perforación septal Cartílago: nariz, vía respir, oreja Senos nasales/paranasales (Audición)	MPA	Fibrosis pulmonar Enf. Intersticial pulmonar
	¿Afectación pulmonar?	EGPA	Asma Obstrucción vía aérea	GPA	Nódulos pulmonares Cavitaciones pulmonares	MPA	Glomerulonefritis
	¿Afectación renal?			GPA	Glomerulonefritis	MPA	Glomerulonefritis
	¿Afectación neurológica?	EGPA	Mononeuritis múltiple			MPA	Mononeuritis múltiple
	Otras	EGPA	Miocarditis, pericarditis, alteraciones ECG	GPA	Conjuntivitis, episcleritis		
Laboratorio	Sistématico orina			GPA	Hematuria, proteinuria	MPA	Hematuria, proteinuria
	Eosinofilia periférica	EGPA	>1x10 ⁹ /litro				
	ANCA	EGPA	pANCA, MPO	GPA	cANCA, PR3	MPA	pANCA, MPO
A. Patológico	Biopsia renal			GPA	Glomerulonefritis pauciinmune	MPA	Glomerulonefritis pauciinmune
	Granulomas	EGPA	Granulomas necrotizantes	GPA	Granulomas necrotizantes		
	Eosinofilos en biopsia	EGPA	Eosinofilia extravascular				