

PROTOCOL DE DIAGNOSTIC SI TRATAMENT

SECTIA		MEDICALA I, II, III, REUMATOLOGIE
AFFECTIUNEA		LUPUSUL ERITEMATOS SISTEMIC (LES)
DIAGNOSTIC	REZUMAT:	<ul style="list-style-type: none"> • LES este banuit la pacientii cu artralgii, semne/simptome generale (febra, astenie), si semen/simptome de boala multisistemica (SORT C). • Cei mai multi indivizi cu ANA pozitiv nu au LES; ANA pozitiv in absenta altor criterii clinice este insufficient pentru diagnosticul de LES; • Daca suspiciunea clinica de LES este mare, se trece la teste serologice specific; • Se aplica criteriile de diagnostic ale ARA (1997) – necesare 4 din 11: <ol style="list-style-type: none"> 1. Rash malar 2. Rash discoid 3. Fotosensibilitate 4. Ulceratii orale 5. Artrita 6. Serozita 7. Nefrita (proteinurie>0,5g/zi sau cilindri celullari) 8. Convulsii sau psihoza 9. AHA1, leucopenia(limfopenie), trombocitopenie 10. AntiADN sau AntiSm sau test pt sifilis pozitive 11. ANA pozitiv
	CLINIC:	eruptii cutanate / febra / / artrite / alopecia / revarsat pleural / pericardita / edeme / forosensibilitate / ulceratii orale / convulsii / psihoza
	LABORATOR	Hemoleucograma cu frotiu, VSH, CRP, ANA, antiADNdc, antiSm, antiRo, test Coombs, sumar urina, proteinurie/24h, creatinina, biochimie uzuala, lupus anticoagulant, anticardiolipinici, antiB2GP1, C3, C4 Analize pt dg diferential cu alte boli de collagen, infectii, limfoame etc.
	IMAGISTIC	Rx pulmonara, eco abdominal, eco cord,
	GOLD STANDARD	Biposie renala, biopsie cutanata
TRATAMENT	<p>Pacientii cu boala usoara (musculoarticulara si cutanata, fara afectare de organ): hidroxiclorochina, AINS, prednison ≤ 10 mg/zi (SORT B)</p> <p>In caz de pleurita si pericardita: corticoterapie in doza de 20-40 mg/zi</p> <p>Boala severa (nefrita, afectare de SNC, pneumonita, cardita, modificari hematologice majore) este tratata cu corticoterapie sistematica si imunosupresoare (ciclofosfamida, azatioprina, micofenolat)(SORT B)</p> <p>In caz de glomerulonefrita membranoproliferativa: 1) prednison 1mg/kgc; 2) ciclofosfamida 0,75 g/m² iv lunar 6 luni, urmata de tratament de intretinere cu azatioprina</p> <p>Sindromul antifosfolipidic: hidroxiclorochina + anticoagulante</p> <p>Scopul tratamentului este eliminarea simptomelor, controlul fazei active a bolii, prevenirea exacerbilor, minimizarea efectelor adverse si imbunatatirea calitatii vietii si prognosticului</p> <p>Datorita evolutiei variabile a bolii, tratamentul este intotdeauna individual</p> <p>Se evita factorii externi care determina exacerbari (expunerea la soare, efortul intens, sulfamidele)</p> <p>Este importanta diferențierea infectiei de exacerbarea LES</p> <p>Tratamentul factorilor de risc cardiovasculari (HTA, lipide, diabet, fumat)</p> <p>Prevenirea si tratamentul osteoporozei (in special in cazul corticoterapiei)</p> <p>In cazul cresterii titrului antiADNdc, fara puseu clinic: prednison 30mg/zi 2 sapt, apoi 20mg/zi 1 sapt, apoi 10 mg/zi o sapt.</p>	
MONITORIZARE	vizite la 3-6 luni: ex clinic, VSH, PCR, hemograma, ex urina, antiADNdc, C3; cei cu afectare renala cunoscuta: creatinina, proteinurie/24h	
PROGNOSTIC	<ul style="list-style-type: none"> • Intr-o cohorte mare, prospectiva de pacienti cu LES, probabilitatea sde supravietuire dupa diagnostic la 5, 10, 15 si 20 de ani a fost 91%, 85% si 78%, respectiv. SORT B • Pacientii cu LES trebuie evaluati regulat pentru orice semn clinic, de laborator si/sau serologic de activitate sau inrautatire a bolii. SORT C 	

- In studiul LUMINA, dupa 6 luni de urmarire, 14% dintre pacientii albi cu LES au dezvoltat nefrita.
- Hipertensiunea, creatinina crescuta si un scor mare de cronicitate al nefritei sunt asociate cu un risc mai mare de insuficienta renala cronica si deces la pacientii cu nefrita.
- Intr-un studiu caz-martor, atheroscleroza (diagnosticata prin prezenta placilor carotidiene la ecografie) a fost prezenta la aproximativ 1/3 din pacientii cu LES si doar la 15% la martori. Pacientii cu LES sunt la risc de infarct miocardic (chiar si la tineri sub 35 de ani), independent de ceilalți factori de risc ai bolii coronariene.
- Pacientii cu boala usoara, stabila trebuie evaluati la 3-6 luni.
- Pacientii cu boala severa, activa sau cu complicatii de la medicatie vor fi vazuti mai frecvent.
- La controalele de rutina se obtin o hemoleucograma completa, creatinina serica si ex sumar de urina, chiar si la pacientii care le-au avut normale in trecut.
- Pacientii cu boala renala cunoscuta vor avea determinante ex de urina, proteinuria/24 de ore, creatinina serica, hemoleucograma completa si determinarile colesterolului, calciului, fosforului, fosfatazei alcaline, sodiului si potasiului lunar (char mai frecvent daca boala este instabila).
- Este de asemenea utila masurarea complementului seric (C3/C4) si antiADNdc la intervale regulate.
- Pacientii care iau hidroxiclorochina au nevoie de un examen retinian anual efectuat de catre un oftalmolog.

dr. Cristian BAICUS