

Lékařská zpráva

OA: 1/23 krvácení do sítnice P oka, v.s.jako vedl. účinek indapamidu (pac. užívala lék Perinpa- perindopril + indapamid),
(dle klin. farm. NÚ indapamidu resp. všech sulfonamidů - nebrat chlortalidon, hchtzd, indapamid, raději ani
furosemid, cotrimoxazol)

St.p. Covid 19 12/2021

Perniciosní anemie dg 2009, stp. sternální punkci, od 8/2010 kompenzována vit B12 300 1 x za 3 měsíce, hematol.disp. Benešov
Hypercholesterolemie, myopatie po statinech
prediabetes v.s., bude KO 3/23.

Stp. HAV

coxartroza II- III. st. bilat.

Varixy, CVI

častější IMC

Stp. bronchopneumonii vlevo bazálně 12/2012

oční KO byla 2022, NOT dobrý

GA: prav. KO u OG dr. Posejpala, vč. mammografie

RA: Otec + 70 CMP, matka + 87 - zdráva

FA: Bisoprolol 5 mg 1/2-0-1/2 , Detralex, Vit B 12, Ezetimib 10, Perindopril 5, nověji Agen 5

Datum a čas příjmu: 9.5.2024 11:23

Datum a čas odběru: 9.5.2024 8:05

Datum a čas vydání: 13.5.2024 11:49

Číslo vzorků: 09.CP-0563, 09.SN-0563

Název metody		Jednotky	Ref. meze	Hodnocení			
Autoimunita (sérum)							
ANA typizace	provedeno	index					
Anti SS-A Ro60	814,20	CU	< 20,00				*
Anti SS-A Ro52	< 2,30	CU	< 20,00		*		
Anti SS-B	< 3,30	CU	< 20,00		*		
Anti Sm	< 3,30	CU	< 20,00		*		
Anti RNP	< 3,50	CU	< 20,00		*		
Anti Scl-70	< 1,20	CU	< 20,00		*		
Anti Jo-1	< 2,20	CU	< 20,00		*		
Anti Centromera B	< 3,40	CU	< 20,00		*		
Anti DFS 70	< 3,20	CU	< 20,00		*		
Anti Rib.prot.	5,60	CU	< 20,00		*		
* RF IgG ELISA	77,4	kU/l	< 18,0				*
* RF IgA ELISA	70,2	kU/l	< 18,0				*
RF IgM ELISA	dodáme	kU/l	< 18,0				

Kvantita RF ve třídě IgG koreluje s aktivitou RA, provází sekundární vaskulitidy a svědčí pro horší prognózu onemocnění.
 Pozitivita RF ve třídě IgA ukazuje na vážnější erozivní kloubní postižení v průběhu RA.

Přijaté primární vzorky

Primární materiál

krev

Datum a čas příjmu: 9.5.2024 11:23

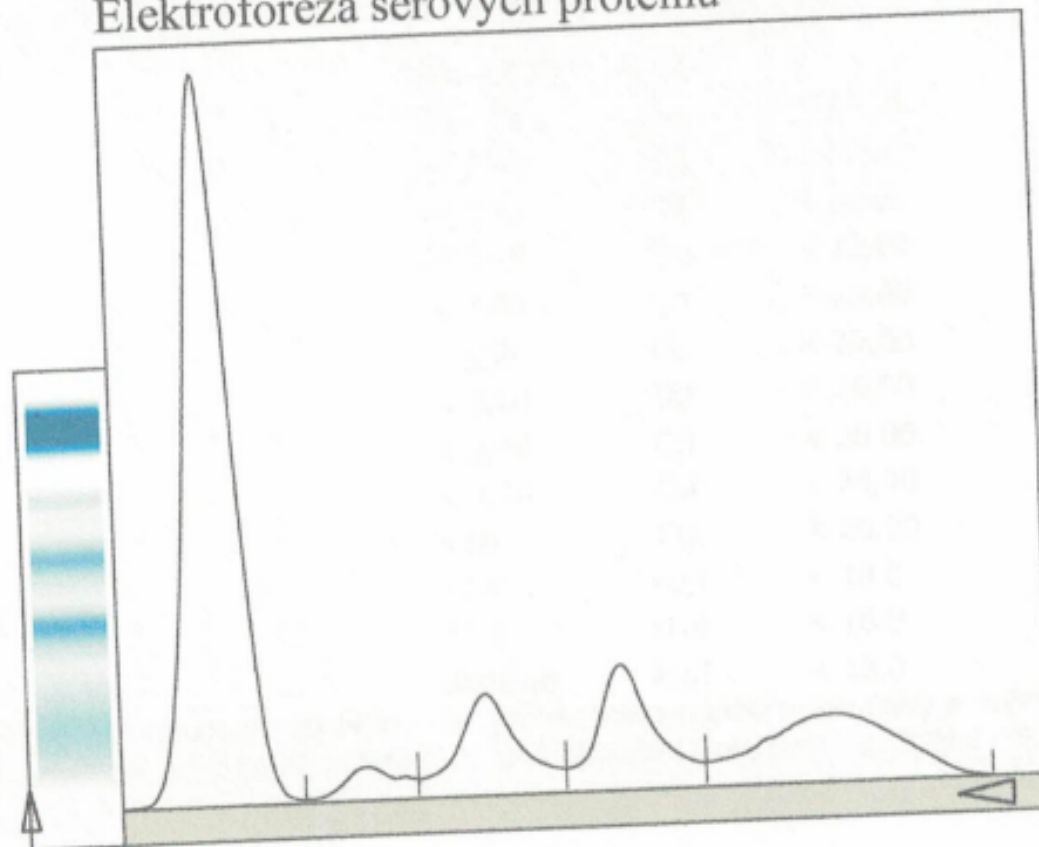
Datum a čas odběru: 9.5.2024 8:05

Datum a čas vydání: 13.5.2024 16:12

Číslo vzorků: 09.CP-0563, 09.BB-0563, 09.BE-0563

Název metody		Jednotky	Ref. meze	Hodnocení
Biochemie (sérum)				
Močovina (Urea)	4,3	mmol/l	3,5 - 7,2	*
Kreatinin	71	μmol/l	50 - 98	*
Kyselina močová	277	μmol/l	150 - 350	*
Sodík	145	mmol/l	136 - 145	*
Draslík	4,7	mmol/l	3,5 - 5,3	*
Chloridy	111	mmol/l	98 - 108	*
Bilirubin celkový	11,9	μmol/l	< 20,5	*
Bilirubin konjugovaný	3,7	μmol/l	< 8,6	*
* ALT	0,38	μkat/l	< 0,56	*
* AST	0,46	μkat/l	< 0,52	*
* GGT	0,45	μkat/l	< 0,63	*
ALP	1,60	μkat/l	0,67 - 2,50	*
* CK	2,05	μkat/l	0,48 - 2,80	*
* Cholesterol	4,47	mmol/l	2,90 - 5,00	*
* Triacylglyceroly	1,66	mmol/l	0,45 - 1,70	*
HDL cholesterol	1,16	mmol/l	1,20 - 2,70	*
LDL cholesterol	2,56	mmol/l	1,20 - 3,00	*
non HDL cholesterol	3,31	mmol/l	0,00 - 3,80	*
Celková bílkovina	70,0	g/l	62,0 - 81,0	*
Albumin	42,0	g/l	32,0 - 46,0	*
* TSH	2,02	mU/l	0,35 - 4,94	*
T3 volný (freeT3)	4,3	pmol/l	2,6 - 5,7	*
CRP	1,3	mg/l	< 5,0	*
Elfo séra				
Albumin	0,631	1	0,540 - 0,660	*
Alfa-1-globulin	0,028	1	0,015 - 0,040	*
Alfa-2-globulin	0,094	1	0,090 - 0,140	*
Beta-globulin	0,108	1	0,090 - 0,150	*
Gama-globulin	0,139	1	0,110 - 0,190	*
Albumino-globulin. koef.	1,71	1	1,10 - 1,80	*
ELFO identifikace				
Číslo stopy	9	-		
Výpočty				
RICH - Rizikový index (Klimov)	2,9	1	< 3,0	*
IA - Index aterogenity	3,85	1	< 4,00	*
AIP - Aterogenní index plazmy	0,16	1	< 0,11	*
MDRD (krea, urea, alb)	1,32	ml/s/1,73m2	> 1,00	*
CKD - EPI 2009	1,27	ml/s/1,73m2	> 1,00	*
Přijaté primární vzorky				
Primární materiál		krev		

Elektroforéza sérových proteinů



Frakce	%	% Normálu.	(g/l)	(g/l) Normálu.
Albumin	63,1	54,0-66,0	44,1	32,4-52,8
Alpha 1	2,8	1,5- 4,0	2,0	0,8- 2,2
Alpha 2	9,4	9,0-14,0	6,6	5,5-11,0
Beta	10,8	9,0-15,0	7,6	5,2-11,5
Gamma	13,9	11,0-19,0	9,7	6,4-15,4
			Celk. prot. (g/l)	70,0
				60,0-80,0

A/G poměr 1,71

Zkontrolováno:

Diferenciální rozpočet přístroj (plná krev s EDTA)

Neutrofilů	0,607	1	0,450 - 0,700		*	
Lymfocyty	0,317	1	0,200 - 0,450		*	
Monocyty	0,065	1	0,020 - 0,120		*	
Eozinofily	0,010	1	0,000 - 0,050		*	
Bazofily	0,002	1	0,000 - 0,020		*	
Neutrofilů - abs. počet	3,626	10 ⁹ /l	2,000 - 7,000		*	
Lymfocyty - abs. počet	1,895	10 ⁹ /l	0,800 - 4,000		*	
Monocyty - abs. počet	0,386	10 ⁹ /l	0,080 - 1,200		*	
Eozinofily - abs. počet	0,058	10 ⁹ /l	0,000 - 0,500		*	
Bazofily - abs. počet	0,009	10 ⁹ /l	0,000 - 0,200		*	

Koagulace (citrátová plazma)

PT - pacient	10,1	S				
PT - kontrola	11,7	S				
PT - konstanta ISI	1,01	-				
PT - ratio	0,86	1	0,80 - 1,20		*	
PT - INR - terap. roz.	0,86	1	2,00 - 3,00	*		
PT - poznámka						
APTT - pacient	25,7	S				
APTT - kontrola	29,7	S				
APTT - ratio	0,87	1	0,80 - 1,20		*	
APTT - hodnocení			aPTT v normě.			

Výsledek PT-ratio se vztahuje pouze k newarfarizovaným pacientům, výsledek PT-INR pouze k warfarizovaným pacientům.

Ostatní vyšetření

Plná krev s citrátem	21	mm/hod	4 - 38		*	
Sedimentace ery - ESR						

Přijaté primární vzorky



Hematologie

Krevní obraz základní (plná krev s EDTA)

* Leukocyty [WBC]	6,0	10 ⁹ /l	4,0 - 10,0		*	
* Erytrocyty [RBC]	4,61	10 ¹² /l	3,80 - 5,20		*	
* Hemoglobin [HGB]	144	g/l	120 - 160		*	
* Hematokrit [HCT]	0,417	l	0,350 - 0,470		*	
* Stř. obj. erytr. [MCV]	90,5	fl	82,0 - 98,0		*	
* Barvivo erytr. [MCH]	31,1	pg	28,0 - 34,0		*	
* Stř. barev. kon. [MCHC]	344	g/l	320 - 360		*	
* Erytr. křivka [RDW]	13,6	%	10,0 - 15,2		*	
* Trombocyty [PLT]	225	10 ⁹ /l	150 - 400		*	
* Tromb. stř. obj. [MPV]	8,4	fl	7,8 - 11,0		*	
* Tromb. křivka [PDW]	16,8		15,6 - 18,4		*	



