

Pacient: [redacted]
 Bydliště: [redacted]

Datum: 18.03.2024

Diagnosa: D472 Monoklonální gamapatie neurčeného významu (MGUS)

Nález:

Cílené hematol. vyšetření, disp. pac.

Leukocyty	3.97	10 ⁹ /l	(4 - 10)
Erytrocyty	4.39	10 ¹² /l	(4 - 5.8)
Hemoglobin	139	g/l	(135 - 175)
Hematokrit	0.406	-	(0.4 - 0.5)
Stř.objem ery.-MCH	92.5	fl	(82 - 98)
Barvivo v ery.-MCH	31.7	pg	(28 - 34)
Stř.barev.konc.MCHC	342	g/l	(320 - 360)
Distrib.šíř.ery.RDW	13	%	(10 - 15.2)
Trombocyty	181	10 ⁹ /l	(150 - 400)
Neutrofilní segment	38	%	(45 - 70)
Lymfocyty	34.3	%	(20 - 45)
Monocyt	18.4	%	(2 - 12)
Eosinofilní segment	8.8	%	(0 - 5)
Basofilní segment	0.5	%	(0 - 2)
IG-nezralé granuloc.	0.3	%	(0 - 3)
Neutrofilny-absolutně	1.51	10 ⁹ /l	(2 - 7)
Lymfocyty-absolutně	1.36	10 ⁹ /l	(0.8 - 4)
Monocyty-absolutně	0.73	10 ⁹ /l	(0.08 - 1.2)
Eosinofily-absolutně	0.35	10 ⁹ /l	(0 - 0.5)
Basofily-absolutně	0.02	10 ⁹ /l	(0 - 0.2)

předchozí výsledky:

PT-INR	1.01	-	
PT-ratio	1.01	-	(0.8 - 1.2)
APTT	24.6	s	(20.2 - 30.5)
APTT-ratio	0.98	-	(0.8 - 1.2)
fibrinogen	3.39	g/l	(1.8 - 4.2)

Odeslán z revmatologie pro nález paraproteinu v séru
 subj: od covidu má potíže s DKK, opakující se záněty, potíže s chůzí,
 po očkování se to ještě zhoršilo, měl trombozu, potíže kolene
 achilovky, byl na ASK kolene pro recidiv. otoky, po operaci už
 nohou - byl na obštíku, hubnatou - to trvá, bolesti zad byly od
 obj: prokrvení kůže dobré, bez hematomů, perif Lu nezv. na plicích
 dýchání čisté, akce klidná pravid.Břicho měkké prohmatné palp.
 nebol, . játra a slezinka nezv. DKK bez otoků varixy drobné,
 lýtka nebolí TK 140/100 TF 88 výška 180cm váha cca 99kg

RA: rodiče zdraví, s ničím se neléčí

OA: Bolesti DKK entezopatie dle scinti

Gonarhtrósa bilat. stř. pokročilá

operace: nosní přepážky, extirp fibrolipomu v levém mesogastriu
 Stp. ASK páleže, l. dx.

úraz: 2011 úraz tržná rána v obličejí, přetrvává bolesti hlavy

2007 krátce hospital pro boelsti na hrudi na interně - hodnoceno

jako mírná hyperventil tetanie , neurastenie, iRBB

2007 astma bronchiale - lehkého st.

FA: vigantol SAS 200, hořčik

FF: bez potíží s močením a bez dyspept potíží

Alergie: 0 abusus: 0

rtg LS paterě, páneve: osteochondrosa disci L3/L4 , pánev bez patol.
 moč + sed negat

chol 5,36 triglyc. 1,8

urea, KTN, kys moč, Fe, ALT 0,83 AST v normě, GMT, CRP, TSH - vše v normě

2013 CB, alb, LDH, ELFO bílk+ sérologie chlamydie, mykoplazmata neg.

6/2023 urea, kreat, KM bili, ALT, AST, LDH, CRP 7.3, fe, ferr, B12
 foláty, KA/LA 1.5, ELfo séra: paraprotein z lehkých řetězců free lambda
 ELFO moči negat.

dnes urea, kreat, KM, bili, ALT ,AST ,LDH, Ca, P, ELFO séra + moči

RES: Paraproteinemie IgG lambda o velmi nízké konc.
 Lehká leukopenie vs. jen polékové

Th: bez hematol. léčby

Dop: kontrola u nás za rok, při potížích dříve
 při patologii ve výsledcích pozvu dříve

18.03.2024 08:04

MUDr. [redacted]

Název metody	Hodnota	Jednotka	Hodnocení	Ref. meze
Biochemie				
Biochemie (krev)				
A Sodík	142	mmol/l	*	136 - 145
A Draslík	4,4	mmol/l	*	3,8 - 5,4
Vápník	2,43	mmol/l	*	2,10 - 2,55
Vápník korigovaný	2,24	mmol/l	*	2,10 - 2,55
Fosfor	0,91	mmol/l	*	0,65 - 1,61
A Urea	5,1	mmol/l	*	2,8 - 8,0
A Kreatinin	74,7	μmol/l	*	64,0 - 104,0
Glomerul. filtrace MDRD	nad 1,5	ml/s/1,73m2		> 1,00
Glomerul. filtrace CKD-EPI	nad 1,5	ml/s/1,73m2		> 1,00
A Kyselina močová	424	μmol/l	*	210 - 420
A Bilirubin	4,9	μmol/l	*	3,4 - 17,1
Bilirubin konjugov.	2,4	μkat/l	*	< 5,0
A ALT	0,39	μkat/l	*	< 0,73
A AST	0,33	μkat/l	*	< 0,67
A GGT	0,38	μkat/l	*	< 1,77
ALP	0,93	μkat/l	*	0,66 - 2,20
LDH	3,12	μkat/l	*	1,70 - 3,20
CK	3,49	μkat/l	*	< 3,24
Albumin	49,5	g/l	*	35,0 - 53,0
A CRP	1,0	mg/l	*	0,0 - 5,0
CHYLOSNI SERUM	19	-	*	0 - 35
HEMOL. SERUM	8	-	*	0 - 30
IKTERICKÉ SERUM	1	-	*	0 - 2
Biochemie (moč)				
Vápník	2,66	mmol/l	*	10,00 - 60,00
Fosfor	39,24	mmol/l	*	
Hematologie				
Krevní obraz (krev)				
A Leukocyty	4,7	10 ⁹ /l	*	4,0 - 10,0
A Erytrocyty	4,78	10 ¹² /l	*	4,00 - 5,80
A Hemoglobin	151	g/l	*	135 - 175
A Hematokrit	0,45	l	*	0,40 - 0,50
A MCV	93,8	fl	*	82,0 - 98,0
A MCH	31,5	pg	*	28,0 - 34,0
A MCHC	337	g/l	*	320 - 360
A Trombocyty	198	10 ⁹ /l	*	150 - 400
Diferenciál stromový				
Neutrofilny	61,0	%	*	45,0 - 70,0
Lymfocyty	21,6	%	*	20,0 - 45,0
Monocyt	10,4	%	*	2,0 - 12,0
Eozinofily	6,6	%	*	0,0 - 5,0
Bazofily segment	0,4	%	*	0,0 - 2,0

Zdravotnická laboratoř č. M8085 je akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189 : 2013. Seznam akreditovaných vyšetření (A) je uveden na
 www.mz-biochem.cz. Nejistoty k dílčím vyšetřením jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

02.02.2024 14:21:26
 02.HHe-8629, 02.HRu-8629

[redacted]