

Frau
Dr. Maria Messineo
Jinzhai 96
230026 Hefei

Bonn, 05.04.2019

Dr. Maria Messineo, geboren am 19.05.1970
230026 Hefei, Jinzhai 96

Sehr geehrte Frau Dr. Messineo,

wir berichten hiermit über die erneute Vorstellung in unserem Hause am 05.04.2019.

Diagnose:

- Unspez subpleuraler Lungenrundherd (3mm , linker Lungenoberlappen) ohne Wachstumstendenz im Vergleich zu einer Voruntersuchung von 09/18 (Hospital of the Anhui province , China) . Fam. Disposition bzgl. Lungen-Ca. (Vater)
- Geringer Vit. D 3-Mangel

Anamnese:

Beschwerdefreiheit . Verlaufskontrolle eines im September in China nachgewiesenen Lungenrundherdes , wie von den chinesischen Kollegen empfohlen .

CT-Thorax:

Siehe gesonderten Befundbericht

Organbezogener klinischer Befund:

Keine axillären , cervikalen bzw. supraclavikulären Lymphome . Seitengleiches vesikuläres AG , keine Nebengeräusche , sonorer Klopfschall , keine Dämpfung .

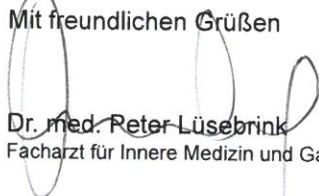
Epikrise/Procedere:

Der bekannte subpleurale Rundherd im linken Lungenoberlappen stellt sich im Vergleich zu einer Voruntersuchung von 11/18 unverändert dar. Es handelt sich hierbei um einen unspez. harmlosen Herd ohne Anhaltspunkte für Malignität . Einschränkungen ergeben sich hieraus nicht , weder im Beruf als Astronom noch bei jedweder körperlicher Belastung . Beschwerdefreiheit vorausgesetzt , ist eine Kontrolluntersuchung in 3 Jahren ausreichend , über die Strahlenbelastung jährlicher CT's -wie von den chinesischen Kollegen empfohlen- haben wir ausführlich gesprochen . Ein geringer Vit. D 3 Mangel (**siehe Anlage**) bedarf einer vitaminreichen Kost (Seefische etc.)

Dr. Maria Messineo, *19.05.1970, W
230026 Hefei, Jinzhai 96

und vermehrter körperlicher Bewegung an frischer Luft , über das Ergebnis der noch ausstehenden Tumormarker werden wir gesondert berichten .

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. Peter Lüsebrink
Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie

Beta Klinik | Joseph-Schumpeter-Allee 15 | 53227 Bonn

Frau
Dr. Maria Messineo
Jinzhai 96
230026 Hefei

Praxis für
Innere Medizin und
Gastroenterologie

Dr. med. P. Lüsebrink

Joseph-Schumpeter-Allee 15
53227 Bonn

phone +49 228 90 90 75 - 0
fax +49 228 90 90 75 - 11
mail Peter.Luesebrink@
betaklinik.de
web www.betaklinik.de

Bonn, 17.05.2019

Dr. Maria Messineo, geboren am 19.05.1970
230026 Hefei, Jinzhai 96

Sehr geehrte Frau Dr. Messineo,

anbei übersenden wir Ihnen in Ergänzung unseres Befundberichtes vom 05.04.19
das Ergebnis der Tumormarker (**s. Anlage**), welche erwartungsgemäss allesamt im
Normbereich liegen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. Peter Lüsebrink
Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie

Kooperationspartner des

 Centrum für
Integrierte Onkologie
Köln Bonn

LIS Labor im Sommershof Hauptstr.71 - 73, 50996 Köln

Tour: 44 8025

Dr. med.

Lüsebrink, Peter

FA für Innere Medizin

Joseph-Schumpeter-Allee 15

53227 Bonn

Praxis für Laboratoriumsmedizin
Dr. med. Christiane Boogen

Hauptstr. 71-73, 50996 Köln

Telefon +49 221 93 55 56- 0

Telefax +49 221 93 55 56 99

post@lis.koeln, www.lis.koeln

ENDBEFUND

05.04.2019

Ausdruck vom

08.04.2019

Verbindlichen Dank für Ihre Überweisung. Wir führten bei Ihrem Patienten folgende Untersuchungen durch:

Patient **Messineo,Maria,Dr.**

Geb.-Dat. 19.05.1970

Abnahme 04.04.19 00:00

Eingang 04.04.19 12:09

Auftragsnr 80251759

Dr.med. C.Boogen

0221/93 55 56 - 26

Seite 1 von 1

Material: 2xSerum,Citrat,EDTA

Resultat

Einheit

Ref.bereich
(w, 48 Jahre)

Tumormarker

*CA 125 (CLIA)

13.0

U/ml

< 35.0

Unauffällige CA 125-Konzentration. CA 125 dient als Tumormarker u.a. zur Therapie- und Verlaufskontrolle (postmenopausal auch zur Diagnose) des Ovarialkarzinoms. Ein normaler Wert schließt jedoch das Vorliegen eines Tumors nicht aus.

*CYFRA 21-1 (ECLIA)

0.8

µg/l

< 3.3

Unauffällige Cyfra 21-1-Konzentration. Cyfra dient als Tumormarker vorwiegend zur Therapie- und Verlaufskontrolle von Bronchial- und muskelinvasiven Harnblasenkarzinomen. Ein normaler Wert schließt jedoch das Vorliegen eines Tumors nicht aus.

*NSE (ECLIA)

13.6

ng/ml

< 16.3

Unauffällige NSE-Konzentration. NSE dient als Tumormarker zur Therapie- und Verlaufskontrolle u.a. von kleinzelligen Bronchialkarzinomen, Neuroblastomen und anderen neuroendokrinen Tumoren (APUDom, medulläres Schilddrüsenkarzinom). Ein normaler Wert schließt jedoch das Vorliegen eines Tumors nicht aus.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

Dr. med. C. Boogen (medizinische Befundvalidation)

* = Fremdleistung aus externem Labor

Messineo,Maria,Dr. *19.05.1970 Auftrag:80251759 vom 04.04.19

Kp32.2	dieser Auftrag		Summe lfd. Quartal (Archiv)		Kp32.3	dieser Auftrag		Summe lfd. Quartal (Archiv)	
	EUR	Punkte	EUR	Punkte		EUR	Punkte	EUR	Punkte
	0.00	0	0.00	0		0.00	0	0.00	0

Ziffern	Preis	Bez.
[1x 3900H]	17.49	CA 125
[1x 3906H]	26.23	CYFRA
[1x 3907H]	17.49	NSE

LIS Labor im Sommershof Hauptstr.71 - 73, 50996 Köln
Tour: 44 8025

Dr. med.
Lüsebrink, Peter
FA für Innere Medizin
Joseph-Schumpeter-Allee 15
53227 Bonn

Privatärztliche Gemeinschaft
für Diagnostik Köln-Bonn

Hauptstr. 71-73, 50996 Köln
Telefon +49 221 93 55 56- 0
Telefax +49 221 93 55 56 99
post@lis.koeln, www.lis.koeln

ENDBEFUND

Ausdruck vom 08.04.2019

Gesellschafter der Privatärztlichen Gemeinschaft für Diagnostik Köln-Bonn

Patient **Messineo,Maria,Dr.**
Geb.-Dat. 19.05.1970

Abnahme 04.04.19 00:00
Eingang 04.04.19 12:09

Auftragsnr 80251759

Lüsebrink, Peter
Tel: 0228-9090750

Seite 1 von 4

Material: 2xSerum,Citrat,EDTA

Resultat

Einheit

Ref.bereich
(w, 48 Jahre)

Hämatologie
Großes Blutbild (FCM)
Kl.Blutbild (FCM)

Leukozyten	7.5	/nl	3.9-10.4	
Erythrozyten	4.85	/pl	4.10-5.40	
Haemoglobin	13.5	g/dl	11.5-16.0	
Haematokrit	0.41	l/l	0.36-0.48	
MCV	84.3	fl	80.0-96.0	
MCH (Hb/E)	28	pg	28-33	
MCHC	33	g/dl	33-36	
Ery Vert.breite	14.2	%	< 15.0	
Thrombozyten	317	/nl	176-391	

Diff maschinell

Neutrophile	64.5	%	36.0-68.0	
Lymphozyten	29.0	%	18.0-51.0	
Monozyten	5.3	%	3.0-14.0	
Eosinophile	0.5	%	0.0-7.0	
Basophile	0.7	%	0.0-1.0	

Gerinnungsdiagnostik

Quick / TPZ (Trübungstest)	110	%	70-130	
INR	0.95		0.85-1.15	

Klin.Chem./Spurenelemente-E'lyte

Natrium (ISE, indirekt)	140	mmol/l	134-146	
Kalium (ISE, indirekt)	3.7	mmol/l	3.6-5.6	
Calcium (photom. Farbttest)	2.43	mmol/l	2.11-2.59	
Eisen (photom. Farbttest)	73	µg/dl	23-134	

Klin.Chem./Substrate

Glucose (Hexokinase)	103	mg/dl	74-100	
----------------------	-----	-------	--------	--

->

Dr. med. Lüsebrink, Peter 53227 Bonn GOÄ (w.) ID-Nr. 80251759 vom 04.04.19 Messineo,Maria,Dr.

med. Usevnik, Peter			35227 DONT		62		3598H1	LIP	50
PP3	X		3587H1	AP	62		3598H1	LIP	50
3560	GLU	103	✱ 3581H1	BILI	0.66		3741	CRP	1
3585H1	CRE	0.77	3592H1	GGT	14		3574	ELPHO	siehe Kurv
3583H1	HS	4.9	3594H1	GOT	21			ALBUM	64.0
3558	NA	140	3562H1	CHOL	203	✱		ALP1	3.5
3557	K	3.7	3565H1	TRI	85			ALP2	7.4
3555	CA	2.43	3584H1	HST	20			BETA	10.6
3620	FE	73	4138	VIT25	67	---		GAMMA	14.5
3573H1	GE	7.1		NGVIT25	27	---		ELPHOK	

ENDBEFUND

Gesellschafter der Privatärztlichen Gemeinschaft für Diagnostik Köln-Bonn

Patient	Messineo, Maria, Dr.	Abnahme	04.04.19 00:00	Auftragsnr	80251759	Lüsebrink, Peter
Geb.-Dat.	19.05.1970	Eingang	04.04.19 12:09			Tel: 0228-9090750

Material: 2xSerum, Citrat, EDTA

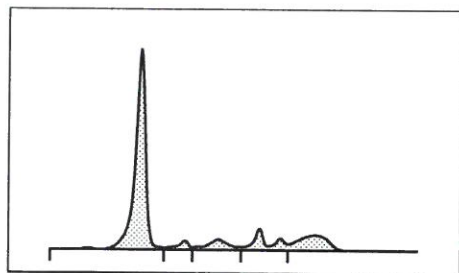
Resultat

Einheit

Seite 2 von 4
Ref.bereich
(w, 48 Jahre)

In unzentrifugiertem Vollblut ohne Zusatz beträgt der Glucoseabfall ca. 6% pro Stunde.

Kreatinin (Jaffe)	0.77	mg/dl	0.51-0.95	
Harnsäure (enz. Farbtest)	4.9	mg/dl	2.3-6.0	
Bilirubin gesamt (Farbtest)	0.66	mg/dl	0.10-1.20	
Harnstoff (kinet. Test)	20	mg/dl	15-40	
Proteindiagnostik				
Gesamteiweiß (Farbtest)	7.1	g/dl	6.6-8.3	
Eiweißelektrophorese	KURVE			
Albumin	64.0	%	55.8-66.1	
Alpha-1	3.5	%	2.9-4.9	
Alpha-2	7.4	%	7.1-11.8	
Beta-Globulin	10.6	%	8.4-13.1	
Gamma-Globulin	14.5	%	11.1-18.8	



IgE (Turbid.)	18.0	IU/ml	< 100.0	
C-reakt. Protein (Turbid.)	1	mg/l	< 5	
Klin.Chem./Enzyme				
alk. Phosphatase (Kin.Farbt.)	62	U/l	55-105	

Dr. med. Lüsebrink, Peter 53227 Bonn GOÄ (w.) ID-Nr. 80251759 vom 04.04.19 Messineo, Maria, Dr.

3563H1	HDL	71	GBB	X	EVB	14.2
3564H1	LDLD	120	KBB	X	THROM	317
4030	TSH	2.99	LEUKO	7.5	DIFFMA	X
4022H4	FT3	2.5	ERY	4.85	NEU	64.5
4023H4	FT4	9.2	HGB	13.5	LYM	29.0
3902H3	CA199	<2.0	HKT	0.41	MOZ	5.3
3901H3	CA153	16.3	MCV	84.3	EO	0.5
3742	FERR	16.6	MCH	28	BAP	0.7
3572	IGE	18.0	MCHC	33	HBA1C	5.3

ENDBEFUND

Gesellschafter der Privatärztlichen Gemeinschaft für Diagnostik Köln-Bonn

Patient	Messineo, Maria, Dr.	Abnahme	04.04.19 00:00	Auftragsnr	80251759	Lüsebrink, Peter
Geb.-Dat.	19.05.1970	Eingang	04.04.19 12:09			Tel: 0228-9090750

Material: 2xSerum, Citrat, EDTA

	Resultat	Einheit	Ref.bereich (w, 48 Jahre)	
Y-GT (enzym. Farbtest)	14	U/l	< 40	
SGOT (kin. Farbtest)	21	U/l	< 35	
Lipase (enzym. Farbtest)	50	U/l	1-67	
Lipidstoffwechsel				
Cholesterin (enz. Farbtest)	203	mg/dl	< 200	
Triglyceride (enz. Farbtest)	85	mg/dl	< 200	
LDL-Chol. (enz. Farbtest)	120	mg/dl	---	
Zielwerte für LDL nach der ESC/EAS Leitlinie bei:				
sehr hohem Risiko: < 70 mg/dl				
hohem Risiko: < 100 mg/dl				
moderatem Risiko: < 115 mg/dl				
HDL-Chol. (enz. Farbtest)	71	mg/dl	> 50	
Hormondiagnostik				
TSH basal (CMIA)	2.99	mU/l	0.25-4.04	
fT3 (CMIA)	2.5	ng/l	1.7-2.9	
fT4 (CMIA)	9.2	ng/l	7.0-14.8	
CA 19-9 (CMIA)	<2.0	U/ml	< 37.0	
CA 15-3 (CMIA)	16.3	U/ml	< 31.0	
Ferritin (Turbid.)	16.6	ng/ml	10.0-120.0	
Vitamine				
25-OH-Vitamin D3 (CMIA)	67	nmol/l	> 75	
25-OH-Vitamin D3 (CMIA)	27	ng/ml	> 30	
Stoffwechseldiagnostik				
HbA1c (HPLC)	5.3	%	4.7-5.6	
HbA1c (IFCC)	35	mmol/mol Hb	28-38	
Urinstatus	kein Urin			

LIS Labor im Sommershof Hauptstr.71 - 73, 50996 Köln
Tour: 44 8025

Dr. med.
Lüsebrink, Peter
FA für Innere Medizin
Joseph-Schumpeter-Allee 15
53227 Bonn

**Privatärztliche Gemeinschaft
für Diagnostik Köln-Bonn**

Hauptstr. 71-73, 50996 Köln
Telefon +49 221 93 55 56- 0
Telefax +49 221 93 55 56 99
post@lis.koeln, www.lis.koeln

ENDBEFUND

Gesellschafter der Privatärztlichen Gemeinschaft für Diagnostik Köln-Bonn

Patient Messineo,Maria,Dr.	Abnahme 04.04.19 00:00	Auftragsnr 80251759	Lüsebrink, Peter
Geb.-Dat. 19.05.1970	Eingang 04.04.19 12:09		Tel: 0228-9090750

Material: 2xSerum,Citrat,EDTA

Resultat

Einheit

Seite 4 von 4
Ref.bereich
(w, 48 Jahre)

Hinweis: Der Name des/der technisch Validierenden kann im Labor erfragt werden.

medizinisch Verantwortlicher: Dr.med.Lüsebrink,Peter