## LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen

Mitglied im LADR Der Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen

Ärztliche Leitung: Prof. Dr. med. J. Kramer,

Marie He mail:

1940 marificant

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen

HARTING.

Dr. med. O. Bätz, Dr. med. W. Hell, Dr. med. K.-N. Meyer, Prof. Dr. med. I. Sobottka



Tel/Fax 04152 803-0/-369

99 9244 0640

44 0137 7204

Dr. med. M. Anger, Dr. med. B. Becker, Prof. Dr. med. R. Bialek, Dr. med. S. Bontikous, Dr. rer. nat. S. Dageförde, Dipl.-Ing. M. Einhaus, PD Dr. med. C. Frohn, Dr. med. K. Jedrysiak, Dr. med. B. Klitzke, Dr. med. C. Lange, A. Lüllau, Dr. rer. nat. A. Pahl, Dr. med. I. Pfeil, Dr. rer. nat. B. Schütze, Dr. rer. hum. biol. L. Wilhelm, Dr. med. B. Wölk, Dr. med. P. Wrigge, Dr. med. A. Zitzer

LADR Zentrallabor - Lauenburger Str. 67 - 21502 Geesthacht

ENDBEFUND

13.06.19 11:03

Labornummer: Barcode:



Lauenburger Str. 67, 21502 Geesthacht

				barcoue.	44 0137 7204		
Patient:	discretifications, titles resident, describing						
geboren:	08.01.75 ♀ (44 Jahre)			Eingang vom:	12.06.19 10:30		
				Abnahme vom:			
				ENDBEFUND:	13.06.19 11:03	Seite 1/2	
Klin. Angaber	n: Hirsutismus, Mastodynie						
		Resultat	Einheit	Referenzbereich/ Bewertungsgrenze			
Hormondiagn	ostik						
LH (ECLIA)		2.9	U/I	Follikelphase: 2.0 - 12.0			
				Mittzyklisch: 16.0 - 100			
				Lutealphase: 1.0 - 12.0			
FSH (ECLIA)		2.9	U/I	Postmenopause: > 7.7 Follikelphase: 3.0 - 12.0			
		2.9	0/1	Mittzyklisch: 8.0 - 22.0			
				Lutealphase: 2.0 - 1			
Prolactin (ECLIA)		203	mU/I	< 380			
Prolactin Umrechnung		10	μg/l	< 18	< 18		
17-β-Estradiol (ECLIA)		441.0	pmol/l		- 571.0		
				Ovulationsph.: 176	.5 -		
				1153.0 Lutealphase: 122.	0 - 1094.0		
				Postmenopause:	< 183.0		
17-β-Estradiol Umrechnung		120.1	ng/l	•	7 - 156.0		
				Ovulationsph.: 48	.1 - 314.0		
				•	1 - 298.0		
	-0.14	10.0	/1	Postmenopause:	< 49.9		
Progesteron (ECLIA)		12.6	μg/l	•	7 - 0.893 21 - 12.0		
				·	3 - 23.9		
				Postmenopause:	< 0.13		
Testosteron (ECLIA)		0.28	μg/l	0.08 - 0.48			
DHEA-Sulfat (ECLIA)		2.27	mg/l	0.61 - 3.37			
Schilddrüse							
TSH basal (ECLIA)		2.36	mIU/l	0.27 - 4.20			
	,						

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer & Kollegen Lauenburger Str. 67, 21502 Geesthacht Tel/Fax 04152 803-0/-369 Labornummer: 99 9244 0640 **Barcode:** 44 0137 7204 MARK STREET, MARK Ladr OH FRANK Eingang vom: 12.06.19 10:30 AND THE PROPERTY OF 08.01.75 ♀ (44 Jahre) - 4 4 BH - BESSHELDING Abnahme vom: **ENDBEFUND:** 13.06.19 11:03 Seite 2/2 Resultat **Einheit** Referenzbereich/

## Befundbeurteilung gynäkologische Endokrinologie:

Prolaktin ist unauffällig, ebenso auch die Androgene. Bei Mastodynie wäre noch TSH und zum Ausschluss einer Follikelpersistenz wären noch FSH, LH, Estradiol und Progesteron zu überprüfen. Kann man hierbei keine wesentlichen Auffälligkeiten erkennen, könnte man einen Therapieversuch mit Agnus Castus einleiten. Ich gehe davon aus, dass die Patientin auch nicht intermittierend Prolaktin-steigernde Medikamente einnimmt. Bei einem klinisch bestehenden Hirsutismus und unauffälligen Androgenen ist von einer erhöhten Sensitivität des Androgenrezeptors gegenüber Androgenen auszugehen. Man könnte eine Viertel bis eine halbe Tablette Androcur 10 mg in Kombination mit Estrifam 1 mg oral im Langzyklus planen. Hierunter besteht formal auch ein kontrazeptiver Schutz. Haben Sie eine Frage zum Befund? Dann stehe ich Ihnen gern für eine kollegiale Rücksprache zur Verfügung (Fr. Dr. med. J. Borntraeger). Wir haben für Sie als behandelnden Arzt eine spezielle Service-Nummer eingerichtet, unter der Sie uns zum Nulltarif erreichen können: 0800 6894337.

Bewertungsgrenze

Nachtrag: Estradiol und Progesteron zeigen eine postovulatorische Zyklusphase an. Beide Steroide liegen auf dem Niveau eines vollwertigen Corpus-luteums. FSH und LH entsprechen niedrigen Referenzwerten der fertilen Lebensphase. TSH basal dokumentiert eine Euthyreose. In der Gesamtschau der Parameter kann man von einem endokrinologischen Normalbefund ausgehen. Für eine evtl. Rücksprache stehe ich Ihnen jeder Zeit gern zur Verfügung. (Dr. med. O. Schwarzenberg). Wir haben für Sie als behandelnden Arzt eine spezielle Service-Nummer eingerichtet, unter der Sie uns zum Nulltarif erreichen können: 0800 6894337.



Mit freundlichen kollegialen Grüßen

ärztlich verantwortlich:

HASPA AG IBAN DE43 2005 0550 1002 1154 73 BIC HASPDEHHXXX

Dr. M. Anger (Laborfacharzt)

BIC HASPDEHHXXX zentrallabor@LADR.de www.LADR.de Geschäftsführer: Prof. Dr. med. J. Kramer; Dr. med. O. Bätz; T. Wolff Amtsgericht Lübeck HRB 779 GE Steuernummer: 22/294/44214 Ust.-Id.-Nr: DE 238902138

