

---

Subject: Hormonwerte - an die Experten

Posted by [Amarok](#) on Sun, 12 Jul 2009 21:19:29 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hi!

Vielleicht kann mir jemand die Werte hier deuten? (pilos, kko etc. anzwinker )

Meine Freundin hat seit längerem Haarausfall. Sie hat seit Jahren nen warmen Knoten in der SD (Szinti wurde gemacht) und sollte Thyroxin nehmen, damit der Knoten nicht wächst. Im März war der TSH noch 0,97, jetzt ist er 0,01. Sie hat das Thyroxin deswegen jetzt abgesetzt. Außerdem ist TPO erhöht. Ist das das gleiche wie TPO-AK?

Was mir auch noch aufgefallen ist, ist das hohe 17-OHP und relativ hohes Testosteron & freier Androgenindex.

Vielleicht ein Indikator für AGS?

Sie hat vor 3 Monaten die Pille abgesetzt und hat seitdem auch nen unregelmäßigen Zyklus.

Außerdem sind Erythrozyten, Hämatokrit und Hämoglobin im unteren Bereich. Sie ist sehr sportlich, dafür ist das recht ungewöhnlich oder?

Fragen über Fragen, Dankeschön schonmal

---

### File Attachments

1) [laborwerte.jpg](#), downloaded 392 times

---

Laborwerte

Bezeichnung	Wert	Normbereich
15.06.09 Erythrozyten	4,41 Mill/ul	4,20 - 5,40
Haemoglobin	12,70 g/dl	12,00 - 16,00
MCH (HbE)	28,8 pg	26,0 - 35,0
Hämatokrit	37,3 %	37,0 - 47,0
MCV	84,6 fl	81,0 - 98,0
MCHC	34,0 g/dl	32,0 - 36,0
Leukozyten	7,6 T./ul	4,0 - 10,0
Thrombozyten	224 T./ul	150 - 400
BSG	5 mm/1.h	3 - 11
Alkal. Phosphat.	61,5 U/l	35 - 104
GOT	21,8 U/l	10,0 - 35,0
GPT	21,6 U/l	10,0 - 35,0
GammaGT	12,9 U/l	0 - 39
Glucose i.S.	94,3 mg/dl	70 - 115
Cholesterin	148,0 mg/dl	0,0 - 200,0
Triglyceride	64,9 mg/dl	0 - 200
HDL-Chol.	61,5 mg/dl	40 - 100
LDL-Choles.	74 mg/dl	0 - 160
Calcium	2,40 mmol/l	2,20 - 2,70
An. Phosphat	1,10 mmol/l	0,87 - 1,45
Ferritin	44,8 ug/l	20,0 - 167,0
Natrium	143 mmol/l	135 - 145
Kreatinin	0,80 mg/dl	0,50 - 1,00
GFR	124 ml/min/1.	80 - 140
Harnstoff	31,2 mg/dl	10,0 - 50,0
Harnsäure	4,4 mg/dl	2,3 - 6,1
PTH intakt	5,00 pmol/l	1,80 - 7,70
BAP	35,7 U/l	11,6 - 42,7
25 OH Vit.D	68,7 nmol/l	17,5 - 116,0
Zink	11,2 umol/l	9,2 - 19,9
FT3	4,20 pg/ml	2,00 - 4,40
FT4	16,90 pg/ml	8,00 - 18,00
TSH basal	0,01 mIU/l-	0,27 - 2,50
TPO	93,4 IU/ml+	0,0 - 34,0
TRAK	<8.00 U/l	0,0 - 9,0

ACTH	15,4 ng/l	4,7 - 48,8
Cortisol	90,7 ng/ml	23,0 - 194,0
Androstendion	2,5 ng/ml	0,3 - 3,3
DHEAS	1,5 ug/ml	0,4 - 4,3
SHBG	80,3 nmol/l	18,0 - 114,0
Fr. Androgeninde	3,3 pg/ml	0,0 - 3,5
17β-Estradiol	71,6 ug/l+	0,0 - 498,0
17-OHP	1,7 mIE/ml	0,3 - 1,0
FSH	4,70 mIE/ml	1,70 - 135,00
LH	8,30 mIE/ml	1,00 - 95,60
Testosteron	0,77 ng/ml	0,06 - 0,82

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
 Posted by [Improvement](#) on Sun, 12 Jul 2009 22:54:51 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

TPO würde aber tlw. eher für eine Unterfunktion sprechen. Während die beschriebenen TSH-Werte eher für eine Überfunktion sprechen.

War es eigentlich ein warmer oder ein heißer Knoten ?

---

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [pilos](#) on Mon, 13 Jul 2009 06:47:22 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ja TPO ist TPO-AK

das thyroxin hat ihre TSH und womöglich das TRH völlig heruntergefahren

ein abruptes absetzen des thyroxins ist eigentlich falsch...sie selbst produziert zu zeit NULL somit wird sie probleme bekommen...sie soll es auf alle fälle ausschleichen und nicht absetzen und sich auf alle fälle ärztlich beraten!

ich muss aber monieren, dass es bei den hormonwerte nicht steht in welcher zyklusphase sie war...

---

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [Amarok](#) on Mon, 13 Jul 2009 11:21:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Über welchen Zeitraum sollte sie ausschleichen?

Ärztlich beraten wird sie zu genüge, das ist ja das Problem

Sie ist bei nem Endo, nem Nuk und ihrem Hausarzt deswegen. Der Endo meinte letztens, der Knoten sei gewachsen. Dann war sie nochmal beim Nuk, der meinte der Knoten sei nicht gewachsen.

Aber alle haben ihr jetzt zum Absetzen geraten.

Ganz plötzlich wars auch nicht. Sie hat erst 50µg genommen, dann ist sie für ca. 1 woche auf 25 und jetzt ganz weg, da der TSH so extrem niedrig war.

Zyklusphase ist schwierig... nach dem Absetzen der Pille hatte sie noch einmal ihre Tage, danach jetzt 2 Monate nicht mehr. Auch vor Einnahme der Pille vor ca. 4 Jahren hatte sie nen unregelmäßigen Zyklus. Sie ist jetzt übrigens 21.

@improvement: ist wohl ein warmer knoten, kein heißer.

---

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [pilos](#) on Mon, 13 Jul 2009 14:29:52 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Amarok schrieb am Mon, 13 Juli 2009 13:21  
Ganz plötzlich wars auch nicht. Sie hat erst 50µg genommen, dann ist sie für ca. 1 woche auf 25 und jetzt ganz weg, da der TSH so extrem niedrig war.

ok....wenn sie keine beschwerden hat

und vor allem mal wieder fT3 und fT4 und TSH bestimmen lassen...und je nach werte wieder einsteigen

so 10 µg täglich einnehmen...so schnell wird die eigene produktion nicht hochgefahren

---

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [Amarok](#) on Mon, 13 Jul 2009 15:03:11 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ok.. danke soweit  
Zu den anderen Hormonen kannst du auch nix sagen?  
Klar, LH und FSH sind zyklusabhängig. Aber wie schauts mit den hohen Testo/fr.  
Androgenindex und dem erhöhten 17-OHP aus?

Und ne Idee, woher die hohen TPO-AK kommen? Hashi? Das Labor hat irgendwie andere Referenzwerte, als man sonst so liest. Meistens wird <100 U/ml als normal angegeben.

---

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [Improvement](#) on Mon, 13 Jul 2009 15:16:24 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Die Konstellation würde aber allerhöchstens für die Hashimoto-Frühphase passen, die ja manchmal mit einer Überfunktion beginnt und dann zu einer Unterfunktion wird. Wobei dann aber irgendwo auch T3 und T4 verändert sein müssten. Außerdem weiss ich nicht, ob für Hashimoto unbedingt Knoten so typisch wären...

---

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [pilos](#) on Mon, 13 Jul 2009 17:56:56 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Amarok schrieb am Mon, 13 Juli 2009 17:03ok.. danke soweit  
Zu den anderen Hormonen kannst du auch nix sagen?  
Klar, LH und FSH sind zyklusabhängig. Aber wie schauts mit den hohen Testo/fr.  
Androgenindex und dem erhöhten 17-OHP aus?

ich denke das extra testosteron kommt von den eierstöcke...ich tippe aufleichte PCOS.. ...ohne  
gewähr..

begründung..alle anderen werte die testosteron-relevant sind ..sind normal.

sie soll mal ein ultraschall machen (eierstöcke)

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [Amarok](#) on Mon, 13 Jul 2009 18:38:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Mon, 13 Juli 2009 19:56  
sie soll mal ein ultraschall machen (eierstöcke)

Sorry, hab ich ganz vergessen zu erwähnen.  
Da hab ich sie schon hingeschickt  
War aber nix ungewöhnliches zu sehen.

Dachte wegen dem 17-OHP eben eher an die Nebenniere.  
Hab gelesen, dass erhöhte Konzentrationen auf adrenogenitales Syndrom hindeuten können.

---

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [Amarok](#) on Tue, 14 Jul 2009 18:01:49 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mkay... also sie war heute nochmal beim Nuk.  
Der meinte jetzt, sie hätte Hashi, er hätte auch schon auf dem Szinti, oder Ultraschall ne  
Entzündung gesehen.  
Wegen dem Knoten müsse sie aber erstmal keine Hormone dagegen nehmen, weil der genug  
Hormone produziert. Diesmal hat er auch von nem heißen Knoten gesprochen, der scheint die  
Begriffe auch etwas zu verwechseln...

Subject: Re: Hormonwerte - an die Experten  
Posted by [pilos](#) on Tue, 14 Jul 2009 19:41:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Amarok schrieb am Mon, 13 Juli 2009 20:38

Dachte wegen dem 17-OHP eben eher an die Nebenniere.  
Hab gelesen, dass erhöhte Konzentrationen auf adrenogenitales Syndrom hindeuten können.

dheas ist aber normal und 17-.ohp ist zu klein für late onset ags ?

letztendlich kann nur einen ACTH-Stimulationstest verdacht ausräumen