

---

Subject: Akne und 17-OHP

Posted by [tristan](#) on Sat, 04 Mar 2006 16:30:27 GMT

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

---

Der Zusammenhang ist mir mittlerweile eh klar, aber schön dass es auch mal aus Dermatologie-bereichen kommt...

Journal of the American Academy of Dermatology  
Volume 53, Issue 6 , December 2005, Pages 955-958

doi:10.1016/j.jaad.2005.07.014

2005 American Academy of Dermatology, Inc.

Published by Mosby, Inc.

Report

Elevated 17-hydroxyprogesterone serum values in male patients with acne

Marianne Placzek MDa, Barbara Arnold MDa, Heinrich Schmidt MDb, Sabine Gaube MDa, Elisabeth Keller PhD, Gerd Plewig MDa and Klaus Degitz MDa, Corresponding Author Contact Information, E-mail The Corresponding Author

aFrom the Departments of Dermatology

bPediatrics, Ludwig-Maximilian-University

Accepted 5 July 2005. Munich, Germany.

Available online 5 October 2005.

## Background

Androgen excess may provoke or aggravate acne by inducing seborrhea. In women, next term androgen disorders are frequently suspected when acne is accompanied by hirsutism or irregularities of the menstrual cycle. In men, however, acne may be the only sign of androgen excess.

## Objective

Our aim was to investigate whether male patients with acne display pathologic androgen blood values.

## Methods

This case-control study at a university dermatology department with referred and unreferred patients investigated male acne patients (n = 82, consecutive sample) in whom the diagnosis of mild to severe acne was made, as well as a control group of men without acne (n = 38). The main outcome measures were androgen parameters including morning values of testosterone, luteinizing hormone, follicle-stimulating hormone, dehydroepiandrosterone sulfate,

androstenedione, and 17-hydroxyprogesterone; as well as a corticotropin stimulation test.

## Results

17-Hydroxyprogesterone levels were significantly higher ( $P = .01$ ) in acne patients than in the control group, whereas the other parameters did not differ significantly. In addition, the corticotropin stimulation test revealed abnormal 17-hydroxyprogesterone induction values in 10 of 82 patients.

## Limitations

The analysis is limited to a selection of androgen parameters.

## Conclusion

The results suggest that in men irregularities of adrenal steroid metabolism may be a factor contributing to acne.

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP  
Posted by [asdfasdf](#) on Sat, 04 Mar 2006 22:11:19 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

was heisst das jetzt? wie kann ich diesen "17-OHP" Wert senken?

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP  
Posted by [pilos](#) on Sat, 04 Mar 2006 23:21:24 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

asdfasdf schrieb am Sam, 04 März 2006 23:11 was heisst das jetzt? wie kann ich diesen "17-OHP" Wert senken?

du weist ja gar nicht ob dein 17-OHP überhaupt erhöht ist...?

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP  
Posted by [asdfasdf](#) on Sun, 05 Mar 2006 13:01:39 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

also so wie ich das jetzt mit meinem (schlechten) englisch verstanden habe, haben Akne-Patienten einen erhöhten wert... und weil ich akne hab, dacht ich man könnte es vllt so

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP

Posted by [tristan](#) on Sun, 05 Mar 2006 14:11:12 GMT

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

---

Nicht alle Leute mit AKne!

Der Punkt ist dass die Möglichkeit besteht dass mit dem Steroidstoffwechsel der Nebenniere etwas nicht stimmt, was sich u.a. in dem 17-OHP Wert äußert. Deshalb bin ich ja auch dafür dass jeder der neben einer aggressiven Alopezie vor 30 und gleichzeitig noch Akne-Probleme hat seine Hormone überprüfen lässt.

Vor allem DHEA-S und Androstendion und bei Auffälligkeiten auch das 17-OHP.

Du musst wissen wie deine Situation ist um etwas dagegen zu unternehmen! Du kannst nicht einfach irgendwas zum Senken des Wertes nehmen!

Und dieser Artikel verdeutlicht nur dass es bestimmt sehr viele Leute gibt die partielle Enzymschwächen der Nebenniere haben ohne es zu wissen.

Und dann wenn sie es überprüfen lassen gesagt bekommen es sei alles in Ordnung, nur weil die Ärzte breitgefächerte Normwerte haben und/oder nicht viel über das Thema gelernt haben.

---

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP

Posted by [asdfasdf](#) on Mon, 06 Mar 2006 16:41:40 GMT

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

---

Zitat:Vor allem DHEA-S und Androstendion und bei Auffälligkeiten auch das 17-OHP.

ja aber angenommen ich find raus dass ich erhöhte werte habe, dann wird des doch wenn nur sehr sehr schwierig sein diese werte zu korrigieren, oder? gibts da überhaupt medikamente dafür?

---

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP

Posted by [pilos](#) on Mon, 06 Mar 2006 16:57:46 GMT

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

---

asdfasdf schrieb am Mon, 06 März 2006 17:41

ja aber angenommen ich find raus dass ich erhöhte werte habe, dann wird des doch wenn nur sehr sehr schwierig sein diese werte zu korrigieren, oder? gibts da überhaupt medikamente dafür?

angenommen...heist .....etwa wie glauben...und glauben heist nicht wissen...also wenn du diese werte nicht kennst, dann versuche sie zu bekommen...spekulieren bringt nämlich wenig...

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP  
Posted by [tristan](#) on Mon, 06 Mar 2006 16:58:26 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

da gibt es sogar verschiedene wege das zu korrigieren, ganz einfach.

bei leuten mit schweren Enzymdefekten, die kaum Restaktivität haben ist das schwierig, bei leichten Formen wirst du von dem Medi an sich kaum was merken. Toll ist es natürlich trotzdem nicht, aber leicht behandelbar schon..

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP  
Posted by [tristan](#) on Mon, 06 Mar 2006 17:03:04 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

stimmt genau.

Dieser Thread sollte nur dazu dienen dass die Möglichkeit besteht dass etwas mit der Nebenniere falsch läuft, bzw. dass bei Leuten mit Akne diese Möglichkeit sehr groß ist und Enzymschwächen viel häufiger vorkommen als angenommen wird.

Alleine schon die ganzen Leute in letzter Zeit die u.a. auch Akne haben, mit erhöhten DHEA-S und Androstendion-werten, teils auch mit hohen 17-OHP...das spricht auch dafür dass viele da nen leichten "Fehler" haben und es garnicht wissen..

---

Subject: Re: Akne und 17-OHP  
Posted by [asdfasdf](#) on Mon, 06 Mar 2006 22:15:19 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ja aber das wäre dann ja wieder eine zusätzliche Dauerbehandlung oder