
Subject: Ketoconazol und seine wirkung auf testosteron

Posted by [Searcher](#) on Sat, 15 Jul 2006 18:16:04 GMT

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

Hier (http://www.prostatakrebse.de/informationen/html/medi_keto.html)wird berichtet das oral verabreichtes ket die testosteron- sowie die dheaa produktion extrem blockiert.Es ist sogar vom "Kastratenstatus" die Rede.Ist es möglich ,das sich die teilweise beschriebenen Erfolge ,die Ketshampoo bei Aga erzielen kann, nicht nur auf seine Pilzhemmende Wirkung bezieht,sondern ,das hier auch eine Testosteron/Dht hemmung in der Kopfhaut erfolgt?
Oder kann topisch angewandtes Ket nur Testosteron selber,nicht aber sein Abbauprodukt DHT ,das mit dem Blutkreislauf in die Kopfhaut gelangt eliminieren.?

Subject: Re: Ketoconazol und seine wirkung auf testosteron

Posted by [glockenspiel](#) on Sat, 15 Jul 2006 18:21:58 GMT

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

steht dort nicht auch, auf deiner seite, dass es topisch aufgetragen eben nicht testosteron senkt?
und wieso sollte eine topische dht senkung nicht möglich sein?
das ist ja sonst auch möglich

Subject: Re: Ketoconazol und seine wirkung auf testosteron

Posted by [pilos](#) on Sat, 15 Jul 2006 18:26:34 GMT

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

Searcher schrieb am Sam, 15 Juli 2006 20:16Hier (http://www.prostatakrebse.de/informationen/html/medi_keto.html)wird berichtet das oral verabreichtes ket die testosteron- sowie die dheaa produktion extrem blockiert.Es ist sogar vom "Kastratenstatus" die Rede.Ist es möglich ,das sich die teilweise beschriebenen Erfolge ,die Ketshampoo bei Aga erzielen kann, nicht nur auf seine Pilzhemmende Wirkung bezieht,sondern ,das hier auch eine Testosteron/Dht hemmung in der Kopfhaut erfolgt?

aber natürlichdarauf beruht ja auch die wirkung von ket bei AGA und nicht auf irgendwelche skurille, meistens nicht vorhande pilze....

Zitat:Oder kann topisch angewandtes Ket nur Testosteron selber,nicht aber sein Abbauprodukt DHT ,das mit dem Blutkreislauf in die Kopfhaut gelangt eliminieren.?

auf dht hat es keine wirkung alleine nur auf die "de novo" testosteron synthese im follikel selbst aus den vorläufer dheas und androstendion.

Subject: Re: Ketoconazol und seine wirkung auf testosteron

Posted by [glockenspiel](#) on Sat, 15 Jul 2006 18:28:53 GMT

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

pilos schrieb am Sam, 15 Juli 2006 20:26 Searcher schrieb am Sam, 15 Juli 2006 20:16 Hier (http://www.prostatakrebse.de/informationen/html/medi_keto.html) wird berichtet das oral verabreichtes ket die testosteron- sowie die dhea produktion extrem blockiert. Es ist sogar vom "Kastratenstatus" die Rede. Ist es möglich, das sich die teilweise beschriebenen Erfolge, die Ketshampoo bei Aga erzielen kann, nicht nur auf seine Pilzhemmende Wirkung bezieht, sondern, das hier auch eine Testosteron/Dht hemmung in der Kopfhaut erfolgt?

aber natürlichdarauf beruht ja auch die wirkung von ket bei AGA und nicht auf irgendwelche skurille, meistens nicht vorhande pilze....

Zitat: Oder kann topisch angewandtes Ket nur Testosteron selber, nicht aber sein Abbauprodukt DHT, das mit dem Blutkreislauf in die Kopfhaut gelangt eliminieren.?

auf dht hat es keine wirkung alleine nur auf die "de novo" testosteron synthese im follikel selbst aus den vorläufer dheas und androstendion.

die ärzte auf dieser seite scheinen auch nicht gerade den durchblick zu haben

Subject: also

Posted by [glockenspiel](#) on Sat, 15 Jul 2006 18:43:28 GMT

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

es blockt die rezeptoren, ähnlich wie spiro?

Horm Metab Res. 1992 Aug;24(8):367-70.

"Ketoconazole binds to the human androgen receptor."

Eil C.

Ketoconazole, an imidazole anti-fungal agent, has often produced features of androgen deficiency including decreased libido, gynecomastia, impotence, oligospermia, and decreased testosterone levels, in men being treated for chronic mycotic infections. Based on these potent effects on gonadal function in vivo as well as previous work in vitro demonstrating affinity of ketoconazole for receptor proteins for glucocorticoids and 1,25(OH)₂ vitamin D₃ and for sex steroid binding globulin (SSBG), the binding of ketoconazole to human androgen receptors (AR) in vitro was also examined. Ketoconazole competition with [3H]methyltrienolone (R1881) for androgen binding sites in dispersed, intact cultured human skin fibroblasts was determined at 22 degrees C. Fifty percent displacement of [3H]R1881 binding to AR was achieved by 6.4 +/- 1.8 (SE) x 10⁽⁻⁵⁾ M ketoconazole. Additional binding studies performed with ketoconazole in the presence of increasing amounts of [3H]R1881 showed that the interaction of ketoconazole with AR was competitive when the data were analyzed by the Scatchard method. It should be noted, however, that the dose of ketoconazole required for 50% occupancy of the androgen receptor is not likely to be achieved in vivo, at least in plasma. Finally, androgen binding studies performed with other imidazoles, such as clotrimazole, miconazole, and fluconazole, revealed that in this class of compounds only ketoconazole appears to interact with the androgen receptor. Ketoconazole appears to be the first example of a non-steroidal compound which binds competitively to both SSBG and multiple steroid hormone receptors, suggesting that the ligand binding sites of these proteins share some features in common.

Subject: Re: also
Posted by [pilos](#) on Sat, 15 Jul 2006 18:52:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

glockenspiel schrieb am Sam, 15 Juli 2006 20:43es blockt die rezeptoren, ähnlich wie spiro?

Horm Metab Res. 1992 Aug;24(8):367-70.

"Ketoconazole binds to the human androgen receptor."

Eil C.

Ketoconazole, an imidazole anti-fungal agent, has often produced features of androgen deficiency including decreased libido, gynecomastia, impotence, oligospermia, and decreased testosterone levels, in men being treated for chronic mycotic infections. Based on these potent effects on gonadal function in vivo as well as previous work in vitro demonstrating affinity of ketoconazole for receptor proteins for glucocorticoids and 1,25(OH)₂ vitamin D₃ and for sex steroid binding globulin (SSBG), the binding of ketoconazole to human androgen receptors (AR) in vitro was also examined. Ketoconazole competition with [3H]methyltrienolone (R1881) for androgen binding sites in dispersed, intact cultured human skin fibroblasts was determined at 22 degrees C. Fifty percent displacement of [3H]R1881 binding to AR was achieved by 6.4 +/- 1.8 (SE) x 10⁽⁻⁵⁾ M ketoconazole. Additional binding studies performed with ketoconazole in the presence of increasing amounts of [3H]R1881 showed that the interaction of ketoconazole with AR was competitive when the data were analyzed by the Scatchard method. It should be noted, however, that the dose of ketoconazole required for 50% occupancy of the androgen receptor is not likely to

be achieved in vivo, at least in plasma. Finally, androgen binding studies performed with other imidazoles, such as clotrimazole, miconazole, and fluconazole, revealed that in this class of compounds only ketoconazole appears to interact with the androgen receptor. Ketoconazole appears to be the first example of a non-steroidal compound which binds competitively to both SSBG and multiple steroid hormone receptors, suggesting that the ligand binding sites of these proteins share some features in common.

dazu kommt noch....dass...6.4 +/- 1.8 (SE) x 10(-5) M ketoconazole entsprechen 34 mg ketoconazol auf 1000 ml blut.....diese gröÙe ist nicht erreichbar....

Subject: Re: also
Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 16 Jul 2006 00:09:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

bezieht sich das auch auf eine topische anwendung pilos?
