
Subject: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole
Posted by [tino](#) on Thu, 28 Sep 2006 21:35:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hab aber noch keinen Abstract,oder Artikel.Die Überschrift klingt gut...

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16997533&am p;query_hl=2&itool=pubmed_docsum

Subject: whow
Posted by [kkoo](#) on Thu, 28 Sep 2006 21:54:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tino schrieb am Don, 28 September 2006 23:35 Hab aber noch keinen Abstract,oder Artikel.Die Überschrift klingt gut...

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16997533&am p;am p;query_hl=2&itool=pubmed_docsum

"Reversal of androgenetic alopecia by topical ketoconazole: Relevance of anti-androgenic activity."

na wenn die sich da nicht verschrieben haben

Subject: Re: whow
Posted by [tino](#) on Thu, 28 Sep 2006 21:56:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wegen antiandrogenic relevance?

Subject: Re: whow
Posted by [tino](#) on Thu, 28 Sep 2006 22:04:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

oder meinst du das hier
?
"ketoconazole"

Subject: Re: whow
Posted by [Masterkey](#) on Thu, 28 Sep 2006 22:14:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

auch wenns nicht anti-androgen wirkt - hilft es gegen Schuppen

also schmeißt alpecin weg

Subject: Re: whow
Posted by [tino](#) on Thu, 28 Sep 2006 22:15:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

auch wenns nicht anti-androgen wirkt - hilft es gegen Schuppen

das wirkt schon,..aber über andere Mechanismen.Antiinflammatorisch und e.v Antioxidativ.

Subject: Re: whow
Posted by [chris437](#) on Thu, 28 Sep 2006 23:25:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich verwende seit 7-8 jahren nizoral. vor einem jahr hab ich es für 6 monate abgesetzt.
schuppen, nein krusten, ohne ende, haarstatus viel schlimmer geworden.

Subject: tino - ist auch antiandrogen
Posted by [kkoo](#) on Fri, 29 Sep 2006 07:29:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tino schrieb am Fre, 29 September 2006 00:04oder meinst du das hier
?

"ketoconazole"

zwei seltsamkeiten hast du schon genannt. aber ket. wirkt meines wissens tatsächlich auch leicht antiandrogen... ich meinte aber zuallererst "reversal" - weil es so unglaublich klingt... aber wer weiss, vielleicht ist es nur eine case study, und bei irgend jmandem hat ket. tatsächlich enorm gut angeschlagen...

siehe z.b. (ist zwar oral, aber dennoch):

zitat:

"Mechanism of inhibition of human testicular steroidogenesis by oral ketoconazole.

Rajfer J, Sikka SC, Rivera F, Handelsman DJ.

To determine the antisteroidogenic effect of ketoconazole (KTZ) in the human testis, we measured the plasma delta 5-pregnenolone, delta 5-17 alpha-hydroxypregnenolone, dehydroepiandrosterone (DHEA), progesterone, 17 alpha-hydroxyprogesterone, androstenedione (A), and testosterone (T) concentrations in three men with previously untreated metastatic prostate cancer at various time intervals for 24 h before and 48 h after the administration of 200 mg oral KTZ every 8 h. The adrenal glands of these three patients were suppressed (as measured by the plasma cortisol levels) by the administration of 1.0 mg dexamethasone daily for 7 days before and during the study. After six doses of KTZ, bilateral orchiectomy was performed, and the intratesticular concentration of the aforementioned seven steroids and the intratesticular activities of the 17 alpha-hydroxylase, 17,20-desmolase, and 17 beta-hydroxysteroid dehydrogenase enzymes in the delta 4-steroidogenic pathway were determined. These seven intratesticular steroids and three intratesticular enzyme activities were compared to those in five men with previously untreated prostate cancer who underwent orchiectomy as primary treatment for their disease. Plasma A, DHEA, and T all significantly decreased during KTZ therapy. There was no significant change in the other four steroids in the plasma. In the testis, delta 5-pregnenolone, delta 5-17 alpha-hydroxypregnenolone, and delta 4-17 alpha-hydroxyprogesterone were all significantly elevated, whereas intratesticular DHEA, A, and T were significantly decreased in the three KTZ-treated patients compared to levels in the five non-KTZ-treated patients. Measurement of the enzyme activities demonstrated a significant reduction in both 17 alpha-hydroxylase and 17,20-desmolase, but no change in 17 beta-hydroxysteroid dehydrogenase, in the KTZ-treated patients compared to the levels in the non-KTZ-treated patients. We conclude that oral KTZ decreases testicular T production by inhibiting the 17,20-desmolase and also the 17 alpha-hydroxylase steps in both the delta 4- and delta 5-T biosynthetic pathways."

und:

"Ketocazole as an adjunct to finasteride in the treatment of androgenetic alopecia in men.
Hugo Perez BS.

California College of Podiatric Medicine, 371 Columbus Avenue, San Francisco, CA 94133, USA.
Hugo2002@yahoo.com

Dihydrotestosterone (DHT) binding to androgen receptors (AR) in hair follicles is commonly accepted as the first step leading to the miniaturizing of follicles associated with androgenetic alopecia (AGA). Testosterone is converted to DHT by the enzyme 5alpha-reductase. Finasateride a 5alpha-reducase inhibitor blocks the production of DHT and is currently used to treat AGA. The inhibition is not complete but a reduction of DHT systemically and in the scalp is accomplished. Ketoconazole has been clinically shown to be effective in the treatment of AGA. In this paper, evidence is presented to support the hypothesis that ketoconazole 2% shampoo has a local disruption of the DHT pathway. It is proposed that using ketoconazole 2% shampoo as an adjunct to finasteride treatment could lead to a more complete inhibition of DHT and thus better treat AGA"

quelle: pubmed

Subject: naja, diese studie
Posted by [kkoo](#) on Fri, 29 Sep 2006 09:08:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hab ich gerade gelesen... ist schon sehr klein, 6 testsubjekte... interessanter vielleicht dieses testergebnis, dass ket. die AR unterdrückt

Subject: Re: whow
Posted by [Raiders-Fan](#) on Fri, 29 Sep 2006 13:59:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Subject: Re: whow
Posted by [Raiders-Fan](#) on Fri, 29 Sep 2006 14:00:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole
Posted by [Searcher](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:00:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bin vor 3 Monaten auf diesen artikel gestoßen:(
http://www.prostatakrebse.de/informationen/html/medi_keto.html
Die Meinungen hier im Forum darüber ,ob nun Ketshampoo eben auch durch seine antiandrogene wirkung den Ha bekämpft, oder ob es nur an seiner Pilzhemenden wirkung liegt,waren zweigeteilt. Ein Dr Eichhorn zeigt hier anhand eines schaubildes,das mit Nizoral das Testosteron auf Kastratenstatus gesenkt werden kann.Die verabreichung erfolte allerdings oral.

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole
Posted by [tino](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:05:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nein,..soweit ich mich erinnere sind ich und Yellow damals in einer langen Forumsdiskussion beide einig gewesen das es primaer antiinflammatorisch wirkt.Antiandrogen mag es ein bisschen wirken,..aber das ist nicht die Hauptwirkung.Sucht mal in der Literatur nach Ketoconazole and antioxidant,oder and oxidativer Stress,and Inflammation,and Tnf-alpha,oder and Cytokines.

An Antifungales wirken bei HA glaub ich gar nicht.

Selbst die Autoren der neuen Studie sehen mehrere Mechanismen,..der totale Nachweiss der

primaeren antiandrogenen Wirkung,ist dort nicht gelungen.

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole
Posted by [Searcher](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:14:08 GMT

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

Das es als antiandrogen wirkt scheint ja darin (Bericht) ausser Zweifel zu stehen.Die Frage ist eben nur,ob es auch topisch in dem Umfang aufgenommen werden kann ,um testosteron genügend abzusenken.

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole
Posted by [kkoo](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:17:02 GMT

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

Searcher schrieb am Fre, 29 September 2006 21:14Das es als antiandrogen wirkt scheint ja darin (Bericht) ausser Zweifel zu stehen.Die Frage ist eben nur,ob es auch topisch in dem Umfang aufgenommen werden kann ,um testosteron genügend abzusenken.

andere studien zu ket. belegen ja auch, dass es antiandrogen wirkt, hatte oben zwei gepostet... das shampoo penetriert natürlich schlechter als eine lotion oder eine creme oder ein gel

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole
Posted by [tino](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:21:53 GMT

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

Ich kann alles beweisen wenn ich möchte.So wie die das bewiesen haben,würde ih es nicht als einen Beweiss sehen,..bzw sie selbst raeumen weitere Mechanismen ein.

Zitat:Wenn dieser Wirkstoff zur Behandlung der Alopezie hilfreich sein sollte, dann wahrscheinlich wegen seiner entzündungshemmenden Wirkung. Ketoconazol muss nicht täglich angewendet werden, da der Wirkstoff nach einmaliger Anwendung noch mehrere Tage in ausreichend hoher Konzentration in der Kopfhaut nachweisbar ist. Es wird unter den Handelsnamen Nizoral, Terzolin und Ket verkauft.

http://members.fortunecity.com/alopezie/studien/finasterid-m_inoxidil-ketoconazol-studie.html

Lies hier auch meine eingestellten Studien zur Tnf-a Hemmung.

<http://www.alopezie.de/cgi-bin/anyboard.cgi/diskussion/allgemein?cmd=get&cG=6363233363&zu=3636323336&v=2& ;gV=0&p=>

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole nachtrag

Posted by [tino](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:23:28 GMT

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

<http://www.alopezie.de/cgi-bin/anyboard.cgi/diskussion/allgemein?cmd=get&cG=6363234343&zu=3636323336&v=2&gV=0&p=>

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole

Posted by [kkoo](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:35:03 GMT

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

tino schrieb am Fre, 29 September 2006 21:21 Ich kann alles beweisen wenn ich möchte. So wie die das bewiesen haben, würde ich es nicht als einen Beweis sehen, ..bzw sie selbst räumen weitere Mechanismen ein.

Zitat: Wenn dieser Wirkstoff zur Behandlung der Alopezie hilfreich sein sollte, dann wahrscheinlich wegen seiner entzündungshemmenden Wirkung. Ketoconazol muss nicht täglich angewendet werden, da der Wirkstoff nach einmaliger Anwendung noch mehrere Tage in ausreichend hoher Konzentration in der Kopfhaut nachweisbar ist. Es wird unter den Handelsnamen Nizoral, Terzolin und Ket verkauft.

<http://members.fortunecity.com/alopezie/studien/finasterid-minoxidil-ketoconazol-studie.html>

Liess hier auch meine eingestellten Studien zur Tnf-a Hemmung.

<http://www.alopezie.de/cgi-bin/anyboard.cgi/diskussion/allgemein?cmd=get&cG=6363233363&zu=3636323336&v=2&gV=0&p=>

ja, kann man sich jetzt um prozente streiten... sagen wir, es sind synergieeffekte denkbar... aber das von dir zitierte mit der täglichen anwendung entspricht z.b. nicht meiner erfahrung: bei mir wirkte die creme viel besser als das shampoo, und das nur bei täglicher anwendung...

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole

Posted by [tino](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:39:47 GMT

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

aber das von dir zitierte mit der täglichen anwendung entspricht z.b. nicht meiner erfahrung: bei mir wirkte die creme viel besser als das shampoo, und das nur bei täglicher anwendung...

Keine Ahnung wie sich Yellows Vorschlag mit den Erfahrungen der Anwender deckt.

Ich glaube nicht das es primaer antiandrogen wirkt. In der Literatur werden haeufiger antiinflammatorische u antioxidative Eigenschaften erwaeht. Die möglicherweise

naturwissenschaftlich ungelehrten Untersucher der neuen Studie,haben sich e.v aus haarbiologischer unerfahrenheit auf die Androgene gestürzt.Nachweisen laesst sich vieles.Ja synergieeffekte natürlich,..sehen gut aus die Bilder.

Subject: Re: Neuer Artikel zu topischem Ketoconazole

Posted by [kkoo](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:40:30 GMT

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

zu yellows zusammenfassung: dass da ein shampoo verwendet wurde und nicht etwa eine lotion (wie in dieser neuen studie) kann durchaus bedeutsam sein... wg. dem vehikel

Subject: antiinflammatorisch?

Posted by [kkoo](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:43:20 GMT

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

sag mal, welches spektrum inflammatorischer substanzen müsste man denn theoretisch unterdrücken?

tnf-a
cytokine
prostaglandine
tgf-beta
was noch?

Subject: Re: antiinflammatorisch?

Posted by [tino](#) on Fri, 29 Sep 2006 19:48:44 GMT

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

tnf-a
cytokine
prostaglandine
tgf-beta
was noch?

oxidativen Stress natürlich.Bei Prostaglandinen waere ich vorsichtig,..ohne sie arbeiten Organe wie z.b die Niere nicht richtig.Kann dann auch beim HF aehnlich sein.

Interleukin-1,interferon-Gamma,TGF-β2.

Subject: Re: ja kkoo aber

Posted by [tino](#) on Fri, 29 Sep 2006 20:05:21 GMT

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

"KTZ decreases testicular T production by inhibiting the 17,20-desmolase and also the 17 alpha-hydroxylase steps in both the delta 4- and delta 5-T biosynthetic pathways"

Hier hemmte es die Testiculaere T Produktion am Entstehungsort!Das kann nicht auf topische Anwendung übertragen werden...

Und Nr2=Hypothese.
