
Subject: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen - GEFUNDEN

Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 30 Apr 2006 10:15:33 GMT

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

ich finde sie nicht...unmöglich...

es ist eine deutsche studie, so viel ich weiss, die einen markanten erfolg bei topischer spiro anwendung bei frauen zeigte...

wer sie findet, ist mein held

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:19:56 GMT

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

Ich wäre auch dran interessiert, habe sie aber auf Anhieb nicht bei Pubmed gefunden.

Kanns du dich noch entsinnen, ob das ein Versuch mit Hirsutismus-Patientinnen war?

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:21:25 GMT

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

FrankfurtER-1974 schrieb am Son, 30 April 2006 13:19Ich wäre auch dran interessiert, habe sie aber auf Anhieb nicht bei Pubmed gefunden.

Kanns du dich noch entsinnen, ob das ein Versuch mit Hirsutismus-Patientinnen war?

hi frank!

war es nicht, und sie ist nicht auf pubmed gelistet, ich fand sie dort jedenfalls nicht
ich suche mittlerweile auf 3 foren danach, ich weiss jedenfalls, dass sie wirklich ein gutes ergebnis lieferte...

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:33:48 GMT

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

Jep, in Pubmed finde ich die Studie nicht, in Medline auch nicht...

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [Gast](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:40:19 GMT

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

vielleicht die?

Dill-Muller, D. and H. Zaun (1997). "Topical treatment of androgenetic alopecia with spironolactone." Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology 9(Supplement 1): S31.

Abstract: Spironolactone, the aldosterone receptor antagonist, posses antiandrogenic effects by peripheral receptor inhibition and decrease of enzyme activity in the testosterone biosynthesis. We evaluated the effect of topical treatment with spironolactone (1% in Solutio Cordes®) on androgenic hair loss in women. The diagnosis has been based on clinical criteria (biparietal and/or central thinning of the scalp hair), more than 25% telogen hair in the frontal trichogram, regular endocrinology status and in some cases on punch biopsy. 60 female patients in three groups (Gr. 1: 24 patients with hemilateral monotherapy; Gr. 2: 20 patients with bilateral application and Gr. 3: 16 patients with combined systemic antiandrogen therapy) received topical treatment with 10 drops (gr. 1) spironolactone solution rsp. 20 drops (gr. 2 and 3) daily on the androgene dependent area of the scalp hair for minimum 6 months up to two years by now. Clinical status and trichogram had been controlled after 3 and 6 months. In case of objective response in group I, patients were advised in bilateral therapy. In group I 65% of the patients presented objective response and 40% of them - with early onset of spironolactone therapy - showed new hair growth. In group 2 the topical therapy results in improvement for 60% of the patients. Whereas in group 3 only 50% of the patients presented a decrease or stabilisation of their hair loss. Still an acceptable result regarding the previous long term systemic therapy without benefit. There were no changes in vital signs, e.g. hypotonia or hormonal disorders reported during the therapy. Spironolactone is an effective topical treatment for the androgenetic alopecia in women.

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:45:07 GMT

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

sancho pansa schrieb am Son, 30 April 2006 13:40vielleicht die?

Dill-Muller, D. and H. Zaun (1997). "Topical treatment of androgenetic alopecia with spironolactone." Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology 9(Supplement 1): S31.

Abstract: Spironolactone, the aldosterone receptor antagonist, posses antiandrogenic effects by peripheral receptor inhibition and decrease of enzyme activity in the testosterone biosynthesis. We evaluated the effect of topical treatment with spironolactone (1% in Solutio Cordes®) on androgenic hair loss in women. The diagnosis has been based on clinical criteria (biparietal and/or central thinning of the scalp hair), more than 25% telogen hair in the frontal trichogram, regular endocrinology status and in some cases on punch biopsy. 60 female patients in three groups (Gr. 1: 24 patients with hemilateral monotherapy; Gr. 2: 20 patients with bilateral application and Gr. 3: 16 patients with combined systemic antiandrogen therapy) received topical treatment with 10

drops (gr. 1) spironolactone solution resp. 20 drops (gr. 2 and 3) daily on the androgene dependent area of the scalp hair for minimum 6 months up to two years by now. Clinical status and trichogram had been controlled after 3 and 6 months. In case of objective response in group 1, patients were advised in bilateral therapy. In group 1 65% of the patients presented objective response and 40% of them - with early onset of spironolactone therapy - showed new hair growth. In group 2 the topical therapy results in improvement for 60% of the patients. Whereas in group 3 only 50% of the patients presented a decrease or stabilisation of their hair loss. Still an acceptable result regarding the previous long term systemic therapy without benefit. There were no changes in vital signs, e.g. hypotonia or hormonal disorders reported during the therapy. Spironolactone is an effective topical treatment for the androgenetic alopecia in women.

woher bitte?????

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [Gast](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:45:58 GMT

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

ist sie es oder ist sie es nicht?

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:46:17 GMT

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

ich bin mir sicher, das ist sie

ich hatte sie nur einmal gelesen, aber das ist sie zu 99%

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [Gast](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:47:03 GMT

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

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen

Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:48:29 GMT

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

Heeey Das schaut ja klasse aus! Ist das die Studie, von der du sprachst, Glocke?

Woher hast du die?

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen
Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:50:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

FrankfurtER-1974 schrieb am Son, 30 April 2006 13:48Heeey Das schaut ja klasse aus! Ist das die Studie, von der du sprachst, Glocke?

Woher hast du die?

ja...
nichtmal pilos kannte sie

ich kannte die überschrift, aber ich kam nirgends dazu
ich weiss nicht, wie er die gefunden hat.....

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:53:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Man lese und staune

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen
Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 30 Apr 2006 11:56:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ok, gecheckt, das war sie sancho, vielen dank...

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen
Posted by [fixt](#) on Sun, 30 Apr 2006 16:28:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

warum hat dir 3te Gruppe die auch noch ein schlechteres Ergebnis als die ersten beiden?
antiandrogene nimmt keine

Subject: Re: spiro studie zur topischen anwendung bei frauen - GEFUNDEN
Posted by [yellow](#) on Mon, 01 May 2006 16:00:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Scheint leider kein Studiendesign zu sein, wie man es sich wünschen würde.
Auch ist das Abstract nicht sonderlich informativ.
Hat vielleicht jemand den Volltext?

Hier mein Versuch der Übersetzung des Abstracts ins Deutsche:

Zitat:

Äußerliche Behandlung der androgenetischen Alopezie mit Spironolakton

Zusammenfassung:

Der Aldosteronrezeptorantagonist Spironolakton hat antiandrogene Effekte durch Hemmung peripherer Rezeptoren und Verminderung der Enzymaktivität in der Testosteronbiosynthese. Wir beurteilten den Effekt der äußerlichen Anwendung von 1%iger Spironolaktonlösung auf den androgenetisch bedingten Haarausfall bei Frauen.

Die Diagnose basierte auf klinischen Kriterien (Verdünnung des seitlichen und/oder oberen Kopfhaares), über 25% Telogenhaaranteil im Trichogramm des stirnseitigen Kopfhaares, normalem Hormonstatus und in einigen Fällen auf Stanzbiopsien.

60 Patientinnen wurden in drei Gruppen eingeteilt und sechs bis 24 Monate äußerlich an den androgenabhängigen Stellen des Kopfhaares behandelt.

Gruppe 1: 24 Patientinnen wurden auf nur einer Kopfseite mit 10 Tropfen Spironolaktonlösung behandelt.

Gruppe 2: 20 Patientinnen wurden auf beiden Kopfseiten mit insgesamt 20 Tropfen Spironolaktonlösung behandelt.

Gruppe 3: 16 Patientinnen, die eine systemische antiandrogene Therapie erhielten, wurden mit 20 Tropfen Spironolaktonlösung behandelt.

Der klinische Zustand und das Trichogramm wurden nach drei und sechs Monaten kontrolliert. Im Falle objektiven Ansprechens in Gruppe 1 wurde den Patientinnen die beidseitige Anwendung empfohlen.

In Gruppe 1 zeigten 65 % der Patientinnen eine objektive Antwort und 40 % von ihnen - mit frühzeitigem Behandlungsbeginn der Spironolaktontherapie - zeigten neuen Haarwuchs.

In Gruppe 2 führte die äußerliche Anwendung bei 60% der Patientinnen zu einer Verbesserung.

In Gruppe 3 hingegen zeigten nur 50% der Patientinnen eine Abnahme oder Stabilisierung ihres Haarausfalls. Trotzdem ein akzeptables Ergebnis, wenn man die ohne Erfolg vorausgegangene systemische Langzeittherapie betrachtet.

Es wurde über keine Änderungen der Vitalzeichen, wie z.B. niedriger Blutdruck oder hormonellen Krankheiten während der Therapie berichtet.

Spironolakton ist eine effektive äußerliche Therapie der androgenetischen Alopezie bei Frauen.

Gruß

yellow