
Subject: Thyroxin topisch

Posted by [Gast](#) on Mon, 22 Aug 2011 21:08:31 GMT

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

Hätte es einen Sinn Thyroxin topisch aufzutragen? Würde es penetrieren? Würde es es neue Haare zum Wachstum anregen?

Subject: Aw: Thyroxin topisch

Posted by [pilos](#) on Tue, 23 Aug 2011 05:01:31 GMT

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

wasabi schrieb am Tue, 23 August 2011 00:08Hätte es einen Sinn Thyroxin topisch aufzutragen? Würde es penetrieren? Würde es es neue Haare zum Wachstum anregen?

es ist auf alle fälle einen versuch wert

Subject: Aw: Thyroxin topisch

Posted by [Sunken](#) on Tue, 23 Aug 2011 08:05:50 GMT

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

Hm, könnte ich dann auch mal versuchen.

Aber eine Überdosierung kann doch gefährlich sein, und um es anstatt des oralen Thyroxins einzusetzen, ist die Wirkung nicht sicher genug, oder?

Was wäre denn so eine problemlos zusätzlich aufzutragende Menge?

Und würde es sich in meiner Mischung stabil halten?

Subject: Aw: Thyroxin topisch

Posted by [pilos](#) on Tue, 23 Aug 2011 16:40:22 GMT

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

Sunken schrieb am Tue, 23 August 2011 11:05Hm, könnte ich dann auch mal versuchen.

Aber eine Überdosierung kann doch gefährlich sein,

man setzt es ja in ng bereich ein...nicht in kg

Zitat:und um es anstatt des oralen Thyroxins einzusetzen, ist die Wirkung nicht sicher genug,

oder?

nein es ersetzt kein orales Thyroxin

Zitat:Was wäre denn so eine problemlos zusätzlich aufzutragende Menge?

ja...muss aber berechnet werden...wenn ich mal dazukomme...

Zitat:Und würde es sich in meiner Mischung stabil halten?

ja..ausserdem macht man ja nur kleine mengen die schnell verbraucht werden

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Gast](#) on Tue, 23 Aug 2011 17:47:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

laut einer Studie an Ratten wurde das Haarwachstum um ganze 160% angeregt und auch die Epidermis wurde dicker.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12699590>

Eine Studie an Rindern zeigt eine Zunahme des Haarwachstums von 18%. Nicht so der Burner bei Rindern. Die Menge an Thyroxin beträgt in der Kuhgruppe 600µg auf 100cm².
<http://joe.endocrinology-journals.org/content/20/4/288.abstract>

bei knapp 200cm² Kopfhautfläche also 1,2mg Thyroxin. Sprich eine L-Thyrox 50 Tablette würde man dann auf 40ml verteilen und täglich 1ml anwenden.

Als ich mal L-Thyrox 50 oral ausprobiert habe, hatte ich viele Symptome einer Schilddrüsenüberfunktion, was sehr unangenehm war. 1,2mg kommen mir für einen so kleinen Teil des Körper dann doch relativ viel vor.

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Legende](#) on Tue, 23 Aug 2011 17:57:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Tue, 23 August 2011 07:01wasabi schrieb am Tue, 23 August 2011 00:08Hätte es einen Sinn Thyroxin topisch aufzutragen? Würde es penetrieren? Würde es es neue Haare zum Wachstum anregen?

es ist auf alle fälle einen versuch wert

Wie lange müsste man das versuchen, um zu sagen zu können, dass es nicht hilft

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Desmond](#) on Wed, 24 Aug 2011 20:55:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich nehme wegen Schilddrüsenüberfunktion seit ca 4 jahren L-Tyroxin 75 mg täglich ein und seitdem hat sich mein Haarstatus auch nicht mehr verschlechtert.

Ich habe während dieser Zeit u.a. auch Minox/Fin genommen und denke aber das Tyoxin der Hauptfaktor für meinen stabilen Status war. bzw seit ende April nach 4 Jahren Minox/ 8 Monate Fin abgesetzt und Status immernoch gleich. Der von vielen hier erwähnte HA nach Absetzen ist ausgeblieben.

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [pilos](#) on Thu, 25 Aug 2011 04:59:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kimimaro schrieb am Tue, 23 August 2011 20:57
Wie lange müsste man das versuchen, um zu sagen zu können, dass es nicht hilft

ab 3 monate

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Sunken](#) on Fri, 26 Aug 2011 12:57:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wasabi schrieb am Tue, 23 August 2011 19:47laut einer Studie an Ratten wurde das Haarwachstum um ganze 160% angeregt und auch die Epidermis wurde dicker.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12699590>

Eine Studie an Rindern zeigt eine Zunahme des Haarwachstums von 18%. Nicht so der Burner

bei Rindern. Die Menge an Thyroxin beträgt in der Kuhgruppe 600µg auf 100cm².
<http://joe.endocrinology-journals.org/content/20/4/288.abstract>

bei knapp 200cm² Kopfhautfläche also 1,2mg Thyroxin. Sprich eine L-Thyrox 50 Tablette würde man dann auf 40ml verteilen und täglich 1ml anwenden.

Als ich mal L-Thyrox 50 oral ausprobiert habe, hatte ich viele Symptome einer Schilddrüsenüberfunktion, was sehr unangenehm war. 1,2mg kommen mir für einen so kleinen Teil des Körper dann doch relativ viel vor.
Du bist dir schon bewusst, dass in einer L-Thyroxin-50-Tablette 50 µg, nicht 50 mg drin sind?
Um die selbe Menge wie bei den Rindern aufzutragen, bräuchte man also 24 Tabletten pro Tag!!!

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [pilos](#) on Fri, 26 Aug 2011 13:01:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sunken schrieb am Fri, 26 August 2011 15:57wasabi schrieb am Tue, 23 August 2011 19:47laut einer Studie an Ratten wurde das Haarwachstum um ganze 160% angeregt und auch die Epidermis wurde dicker.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12699590>

Eine Studie an Rindern zeigt eine Zunahme des Haarwachstums von 18%. Nicht so der Burner bei Rindern. Die Menge an Thyroxin beträgt in der Kuhgruppe 600µg auf 100cm².
<http://joe.endocrinology-journals.org/content/20/4/288.abstract>

bei knapp 200cm² Kopfhautfläche also 1,2mg Thyroxin. Sprich eine L-Thyrox 50 Tablette würde man dann auf 40ml verteilen und täglich 1ml anwenden.

Als ich mal L-Thyrox 50 oral ausprobiert habe, hatte ich viele Symptome einer Schilddrüsenüberfunktion, was sehr unangenehm war. 1,2mg kommen mir für einen so kleinen Teil des Körper dann doch relativ viel vor.
Du bist dir schon bewusst, dass in einer L-Thyroxin-50-Tablette 50 µg, nicht 50 mg drin sind?
Um die selbe Menge wie bei den Rindern aufzutragen, bräuchte man also 24 Tabletten pro Tag!!!

sind wir den schon Rinder.... ...mit einer fingerdicken haut...

hab doch geduld..ich werde es mal richtig berechnen..

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Gast](#) on Fri, 26 Aug 2011 18:50:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sorry, hab mich in den Einheiten geirrt.

Hab hier aber nun die vollständige Studie zu menschlichen Haarfollikeln gefunden:
<http://jcem.endojournals.org/content/93/11/4381.full.pdf>

Kann ja jeder selbst lesen.

Das wahrscheinlich wichtigste Ergebnis der Studie ist, dass Haarfollikel direktes Ziel der Schilddrüsenhormone T3 und T4 sind. Die Hormone haben relativ geringen Einfluss auf das Haarfollikelwachstum, aber hohen auf die Farbgebung und das TGF-B2.

Meine Meinung, bevor pilos mit den Berechnungen fertig ist:
Topisches Thyroxin könnte ein Hoffnungsschimmer bei verkümmerten Haarfollikeln sein, die die Schilddrüsenhormone nicht mehr ausreichend erreichen können. Bei denen Fin nicht mehr anschlägt, womöglich auch interessant, da es TGF-B2 senkt und die Haarfollikel somit unempfindlichen gegenüber DHT macht. (in anderen Worten: Es senkt die DHT-Sensibilität).

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [pilos](#) on Fri, 26 Aug 2011 20:07:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 26 August 2011 16:01

hab doch geduld..ich werde es mal richtig berechnen..

auf 10cm² kommen 0,1-0,2 µg T3...das wären auf 100cm² 1-2µg T3/Tag

sprich 1-2 50µg tabs im monat

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [stefan_h](#) on Fri, 26 Aug 2011 22:10:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 26 August 2011 22:07
auf 10cm² kommen 0,1-0,2 µg T3...das wären auf 100cm² 1-2µg T3/Tag

sprich 1-2 50µg tabs im monat

Danke pilos für die Berechnung. Da kommt man ja mit knapp 15€ über 8 Jahre hin (die Haltbarkeit mal nicht berücksichtigt).

Wie sieht es denn mit der Löslichkeit aus? Die Tabs einfach in das Minox geben?

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Sunken](#) on Sat, 27 Aug 2011 10:46:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke für die Berechnung.

Etwas mehr (5mmg/Tag) ist sicher auch nicht so schädlich, oder? Lässt sich einfacher dosieren.

Ich habe gestern mit der Beimischung angefangen. Netter Effekt: Der Müdigkeit durch das Melatonin wird durch das Thyroxin entgegengesteuert. ^^

Sollte sich großartig etwas an meinem Status ändern (langsame Verschlechterung momentan), werde ich berichten.

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [pilos](#) on Sat, 27 Aug 2011 10:55:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sunken schrieb am Sat, 27 August 2011 13:46Danke für die Berechnung.

Etwas mehr (5mmg/Tag) ist sicher auch nicht so schädlich, oder? Lässt sich einfacher dosieren.

geht auch

Zitat:

Sollte sich großartig etwas an meinem Status ändern (langsame Verschlechterung momentan), werde ich berichten.

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Teardrops](#) on Mon, 29 Aug 2011 10:09:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kann man die L-Thyroxin-50 tabletten überall beziehen?

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [pilos](#) on Mon, 29 Aug 2011 11:20:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Teardrops schrieb am Mon, 29 August 2011 13:09kann man die L-Thyroxin-50 tabletten überall beziehen?

kann dir bestimmt jemand ein paar tabletten zukommen lassen...

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Teardrops](#) on Mon, 29 Aug 2011 21:13:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

das wäre nett wenn hier jemand ein paar abgeben würde.

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [stefan_h](#) on Tue, 30 Aug 2011 14:52:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sunken schrieb am Sat, 27 August 2011 12:46Ich habe gestern mit der Beimischung angefangen. Worin hast du die Tablette(n) aufgelöst? Minox oder Alhohol? Wenn Alkohol, wieviel Prozent hat deine fertige Mischung?

In den Tabletten ist als Wirkstoff "Levothyroxin-Natrium" anegegeben. Sind das die Richtigen?

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Sunken](#) on Tue, 30 Aug 2011 15:28:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

stefan_h schrieb am Tue, 30 August 2011 16:52Sunken schrieb am Sat, 27 August 2011 12:46Ich habe gestern mit der Beimischung angefangen.

Worin hast du die Tablette(n) aufgelöst? Minox oder Alkohol? Wenn Alkohol, wieviel Prozent hat deine fertige Mischung? Wieso schaut sich eigentlich niemand meine Signatur an, anstatt immer nachzufragen?

Zitat:

In den Tabletten ist als Wirkstoff "Levothyroxin-Natrium" angegeben. Sind das die Richtigen? Ja.

Subject: Aw: Thyroxin topisch

Posted by stefan_h on Tue, 30 Aug 2011 15:40:38 GMT

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

Sunken schrieb am Tue, 30 August 2011 17:28 Wieso schaut sich eigentlich niemand meine Signatur an, anstatt immer nachzufragen?

Welche Signatur?

Editiert: Ok, keine Ahnung, warum ich "Signatur anzeigen:" auf "Nein" gestellt hatte.

Subject: Aw: Thyroxin topisch

Posted by pilos on Tue, 30 Aug 2011 15:57:38 GMT

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

stefan_h schrieb am Tue, 30 August 2011 17:52

In den Tabletten ist als Wirkstoff "Levothyroxin-Natrium" angegeben. Sind das die Richtigen?

das ist T4

T3 ist Liothyronin

aber in der Haut gibt es das Enzym Dejodase, die wandeln es in T3 um

die meisten Präparate sind eine Mischung aus T3 und T4 sprich Liothyronin und Levothyroxin

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Desmond](#) on Fri, 02 Sep 2011 23:43:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Teardrops schrieb am Mon, 29 August 2011 12:09 kann man die L-Thyroxin-50 tabletten überall beziehen?

L-Tyroxin kann deinen Hormonhaushalt auch durcheinander bringen wenn die Dosis nicht auf deine Werte abgestimmt sind. Google mal danach und du wirst viele Berichte im Netz finden die vom starken HA durch Tyroxin berichten. Es hat schon seine Gründe warum es ein verschreibungspflichtiges Medikament ist. Wenn du kein SD Problem hast dann würde ich davon Abstand nehmen.

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Teardrops](#) on Sat, 10 Sep 2011 23:21:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

danke für deine hilfe, dann werde ich es lieber lassen.
dachte das es ohne rezept erhältlich ist.

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [pilos](#) on Sun, 11 Sep 2011 07:19:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Desmond schrieb am Sat, 03 September 2011 02:43 Teardrops schrieb am Mon, 29 August 2011 12:09 kann man die L-Thyroxin-50 tabletten überall beziehen?

L-Tyroxin kann deinen Hormonhaushalt auch durcheinander bringen wenn die Dosis nicht auf deine Werte abgestimmt sind. Google mal danach und du wirst viele Berichte im Netz finden die vom starken HA durch Tyroxin berichten.

man sollte nur die proportionen nicht aus den augen lassen...die nehmen 50 µg/Tag wir sprechen hier von 50-100 µg/Monat....ausserdem topisch...

Subject: Aw: Thyroxin topisch
Posted by [Sunken](#) on Mon, 06 Aug 2012 14:27:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kurzes Update: Durch die Beimischung einer wirklich geringen Menge Thyroxin (siehe Signatur) hat sich mein Haarausfall weiter verlangsamt, wurde jedoch nicht gestoppt oder rückgängig gemacht. Es sind also keine Wunder zu erwarten. Ich habe aber den Eindruck, dass ich es noch

hinbekommen könnte, ihn ganz zu stoppen, wenn ich mein Regimen weiter optimiere. Mal sehen, was als nächstes kommt.
