
Subject: Wirkung von fin
Posted by [tplgl](#) on Thu, 03 Jun 2010 10:15:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hallo leute,
ich bin pharmazie-student, und gestern wurde in der vorlesung 5 alpha reductase hemmer besprochen. wie einige sicher wissen werden ist finasterid ein selektiver hemmer des Enzyms Typ 2:
IC-50-werte(menge an fin die nötig ist um die hälfte der enzyme zu hemmen):
-bei Typ 2: 16nM
-bei Typ 1: 81nM
d.h. man braucht eine 5 fach höhere menge an fin um die hälfte des typ 1 zu hemmen. das problem ist nun, dass wir in der kopfhaut das enzym typ 1 haben, dieses aber durch fin nicht wirklich gehemmt wird. Und Dutasterid ist ein typ 1 und typ 2 hemmer, aber hier sind beide ic-50 werte hoch.
also was ich damit sagen will ist, dass fin ja gar nicht wirken kann nach diesen bedingungen

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Foxi](#) on Thu, 03 Jun 2010 10:36:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tplgl schrieb am Thu, 03 June 2010 12:15hallo leute,
ich bin pharmazie-student, und gestern wurde in der vorlesung 5 alpha reductase hemmer besprochen. wie einige sicher wissen werden ist finasterid ein selektiver hemmer des Enzyms Typ 2:
IC-50-werte(menge an fin die nötig ist um die hälfte der enzyme zu hemmen):
-bei Typ 2: 16nM
-bei Typ 1: 81nM
d.h. man braucht eine 5 fach höhere menge an fin um die hälfte des typ 1 zu hemmen. das problem ist nun, dass wir in der kopfhaut das enzym typ 1 haben, dieses aber durch fin nicht wirklich gehemmt wird. Und Dutasterid ist ein typ 1 und typ 2 hemmer, aber hier sind beide ic-50 werte hoch.
also was ich damit sagen will ist, dass fin ja gar nicht wirken kann nach diesen bedingungen

falsch
Typ2 ist Hauptsächlich für HA verantwortlich
in den GHE mehr Typ1 ,was aber nicht geklärt ist
ob Typ1 überhaupt HA auslöst,da gibt es nur vermutungen
jedenfalls ist Typ 2 schlimmer
ich denke das Fin in der Front zu 80% hilft bei Typ2
und "eventuell" Dut den Rest wenn Typ 1 auch HA macht
diese 20% zusätzlich verbessern "könnte"

außerdem hat Fin mir immer sehr gut in der Front geholfen
und auch in den GHE's "gut"

Foxi

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [jochenknochen](#) on Thu, 03 Jun 2010 15:36:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

aber warum wirkt es dann bei so vielen nicht?

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Foxi](#) on Thu, 03 Jun 2010 20:49:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

jochenknochen schrieb am Thu, 03 June 2010 17:36aber warum wirkt es dann bei so vielen nicht?

weil sie Minox nehmen

Foxi

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [stef84](#) on Thu, 03 Jun 2010 22:06:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Was Foxi bezüglich der AR-Enzyme und HA sagt, stimmt schon. Typ 2 ist hauptsächlich für den HA verantwortlich. Vor allem vertex. In den GHE gibt es etwas mehr Typ 1.

Warum wirkt Fin nicht bei allen...

Erstens blockiert Fin ja nur maximal 70% des DHT und bei einigen ist das wohl noch zu wenig, weil ihre Haare zu überempfindlich sind.

Und zweitens ist nicht nur DHT für den HA verantwortlich. Es gibt da noch andere weitestgehend unbekannte Mechanismen. Selbst eine 100% DHT-Hemmung reicht nicht bei allen.

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Foxi](#) on Fri, 04 Jun 2010 07:40:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

und ich bin mir auch sicher das Minox bei vielen DHT erst richtig rebellisch macht

Foxi

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [malcanum](#) on Fri, 04 Jun 2010 09:45:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hab zwar gerade erst damit angefangen, aber es fühlt sich sehr gut an, jetzt wo ich Fin ins Minox gemischt habe. Keine Ahnung ob das mehr bringt als ohne, aber meine Kopfhaut fühlt sich seit dem so "ungewohnt ruhig" an. Hoffe es hat ne gute Wirkung. Was ich jetzt schon sagen kann ist, das die "bad hairy days" weniger geworden sind.

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Foxi](#) on Fri, 04 Jun 2010 10:01:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich benutz Fin Topisch mit Vodka
seitdem ist das gejucke vorbei

unter Minox hat die Birne ständig gejuckt
und das ist DHT was dann verstärkt werkelt

Foxi

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [malcanum](#) on Fri, 04 Jun 2010 10:54:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [tplgl](#) on Fri, 04 Jun 2010 20:34:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also, wieso sollte enzym typ 1 nicht am HA beteiligt sein? schließlich katalysiert es ja auch die reaktion von testosterone zu dht. aber wieso sollte der prof. was falsches sagen, er meinte noch da in der kopfhaut typ 1 vorliegt ist es besser fin topisch aufzutragen.

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Fin](#) on Sat, 05 Jun 2010 01:12:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

lange rede, kurzer sinn. probier dut aus und sag uns ob es hilft

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [HirschGeweih](#) on Sat, 05 Jun 2010 04:07:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich bin der meinung das auch eine 100ige DHT senkung nichts bringt solange man nicht die DHT synthese im haarfolikel hemmt. Fixiert euch weniger auf die blutwerte und mehr auf das was in der haarzelle passiert. Und in dieser hinsicht ist fin nach wie vor das mittel erster wahl. Wenn fin nichts bringt wird dut zu 80-90%iger wahrscheinlichkeit auch nichts bringen, ausser mehr nebenwirkungen. Wenn dut so der renner währe, währe unser problem doch gelöst oder nicht...?

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Foxy](#) on Sat, 05 Jun 2010 04:22:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich werd Fin Topisch nicht mehr verwenden
es geht zu stark auf die Augen
hab es heut wieder versucht die Augen werden rot und brennen
wie verrückt

Foxy

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Foxy](#) on Sat, 05 Jun 2010 04:24:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

HirschGeweih schrieb am Sat, 05 June 2010 06:07:ich bin der meinung das auch eine 100ige DHT senkung nichts bringt solange man nicht die DHT synthese im haarfolikel hemmt. Fixiert euch weniger auf die blutwerte und mehr auf das was in der haarzelle passiert. Und in dieser hinsicht ist fin nach wie vor das mittel erster wahl. Wenn fin nichts bringt wird dut zu 80-90%iger wahrscheinlichkeit auch nichts bringen, ausser mehr nebenwirkungen. Wenn dut so der renner währe, währe unser problem doch gelöst oder nicht...?

eben Dut ist zuviel Risiko

Foxy

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Christian24](#) on Sat, 05 Jun 2010 06:18:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:

Und zweitens ist nicht nur DHT für den HA verantwortlich. Es gibt da noch andere weitesgehend unbekannte Mechanismen. Selbst eine 100% DHT-Hemmung reicht nicht bei allen.

So is es. Ich hab jetzt wirklich von den Medis schon einige durch und sobald zu stark an einer Schraube dreht, verändert es die anderen Werte so dermaßen stark, dass es einem die Haare nur so vom Kopf fegt. Denn warum sollte der Körper große Hormonschwankungen so toll finden? Er wehrt sich gegen all diese Stoffe bzw. versucht mit der Zeit den chemisch verursachten "Mangel" wieder auszugleichen. Die Natur lässt sich nunmal nicht für dumm verkaufen.

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [benutzer81](#) on Sat, 05 Jun 2010 07:08:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wenn man die Entwicklung rückblickend mal so betrachtet fällt auf, dass die Dht-Geschichte seitens der Pharmaindustrie wahnsinnig aufgebauscht und instrumentalisiert wurde.

Wäre dies tatsächlich des Rätsels Lösung, gäbe es heute keine Probleme mehr.. Es ist lediglich ein winziger Baustein eines viel grösseren Puzzels. Bei manchen ist es vielleicht der Entscheidende Baustein, bei den meisten jedoch nicht.

Zudem bin ich mittlerweile auch der Überzeugung dass die Erwartungshaltung des jeweiligen Patienten eine enorme Rolle spielt..

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [tplgl](#) on Sat, 05 Jun 2010 23:42:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wieso soll ich dut ausprobieren, also laut prof. hemmt dut beide enzymtypen, aber beide halt schlecht. ich hab bis jetzt gar keine medikamente gegen ha genommen. ich war aber am überlegen ob ich vllt doch fin nehmen sollte, aber die vorlesung war wie ein zeichen es nicht zu nehmen

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [Foxi](#) on Sun, 06 Jun 2010 07:36:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tplgl schrieb am Sun, 06 June 2010 01:42wieso soll ich dut ausprobieren, also laut prof. hemmt dut beide enzymtypen, aber beide halt schlecht. ich hab bis jetzt gar keine medikamente gegen ha genommen. ich war aber am überlegen ob ich vllt doch fin nehmen sollte, aber die vorlesung

war wie ein zeichen es nicht zu nehmen

Dut hemmt ja auch keine 90% wie es immer heist
schon gar nicht wenn man es nur alle 3-5Tage nimmt
wenn dann müßte man es täglich nehmen und das macht
dich völlig kaputt

Fin wirkt wesentlich schneller und erreicht wesentlich schneller
das Steady State!
ist unter Dut gar nicht möglich alle 3-5Tage
und würde dann Meilenweit unter Fin liegen

ich rühr das Zeugs nie mehr im Leben an
auch nicht topisch
unter Dut hatte ich eine Ölige Kopfhaut wie mit Salatöl
eingeschmiert das Gesicht hat vor Öl ge glänzt
keine Ahnung warum das so ist

die einzigen Mittel die was taugen sind eben Fin und Minox
wenn das nicht hilft ist eben nix zu machen

Foxi

Subject: Aw: Wirkung von fin
Posted by [buddi](#) on Mon, 07 Jun 2010 09:23:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tplgl schrieb am Thu, 03 June 2010 12:15hallo leute,
ich bin pharmazie-student, und gestern wurde in der vorlesung 5 alpha reduktase hemmer
besprochen. wie einige sicher wissen werden ist finasterid ein selektiver hemmer des Enzyms Typ
2:

IC-50-werte(menge an fin die nötig ist um die hälfte der enzyme zu hemmen):

-bei Typ 2: 16nM

-bei Typ 1: 81nM

d.h. man braucht eine 5 fach höhere menge an fin um die hälfte des typ 1 zu hemmen. das
problem ist nun, dass wir in der kopfhaut das enzym typ 1 haben, dieses aber durch fin nicht
wirklich gehemmt wird. Und Dutasterid ist ein typ 1 und typ 2 hemmer, aber hier sind beide ic-50
werte hoch.

also was ich damit sagen will ist, dass fin ja gar nicht wirken kann nach diesen bedingungen

regrowth.com/hairloss-remedy/avodart/phase_2_results.cfm

Fügt es ein, darf noch keine Links verwenden...

schaut mal, falls man diesen Daten trauen kann: Die Tabelle und die folgenden 4 Absätze!
Die zeigen ja, dass Dutas DHT stärker hemmt, aber den Skalp-Testos-Spiegel im Vergleich zu Fin stärker ansteigen lassen.

Fin blockt 38% des Skalp-DHT's und erhöht dafür den Testos vor Ort nur um 24% (" +14%"), während Dutas immer eine negative DHT-Testos Differenz aufweist.

VII. ist das mit der Grund warum Dutas bezüglich HA nicht so gut wirkt wie Fin?

Und dann bräuchte man entweder genau die korrekte Dosis Dutas (falls sich dieses Verhältnis in's positive drehen lässt) oder ein Medi was beide Enzymtypen hemmt und den Testos-Spiegel weniger stark (auf der Kopfhaut) ansteigen lässt...

Natürlich nur unter der Bedingung, dass DHT wirklich DER Grund für HA sein sollte...:/
