
Subject: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [kkoo](#) on Wed, 13 Sep 2006 09:31:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

jaja, bezieht sich auch auf nanoadeno II, aber ich wollte nur mal genauer wissen, ob das adenosin so (u. nur so) funktionieren sollte, nämlich ähnlich wie minox? wie verhält es sich dann mit nebenwirkungen von adenosin: sind die u.u. minoxähnlich?

Minoxidil-induced hair growth is mediated by adenosine in cultured dermal papilla cells: possible involvement of sulfonyleurea receptor 2B as a target of minoxidil.
Li M, Marubayashi A, Nakaya Y, Fukui K, Arase S.

Department of Dermatology, School of Medicine, The University of Tokushima, Tokushima, Japan.

The mechanism by which minoxidil, an adenosine-triphosphate-sensitive potassium channel opener, induces hypertrichosis remains to be elucidated. Minoxidil has been reported to stimulate the production of vascular endothelial growth factor, a possible promoter of hair growth, in cultured dermal papilla cells. The mechanism of production of vascular endothelial growth factor remains unclear, however. We hypothesize that adenosine serves as a mediator of vascular endothelial growth factor production. Minoxidil-induced increases in levels of intracellular Ca(2+) and vascular endothelial growth factor production in cultured dermal papilla cells were found to be inhibited by 8-sulfophenyl theophylline, a specific antagonist for adenosine receptors, suggesting that dermal papilla cells possess adenosine receptors and sulfonyleurea receptors, the latter of which is a well-known target receptor for adenosine-triphosphate-sensitive potassium channel openers. The expression of sulfonyleurea receptor 2B and of the adenosine A1, A2A, and A2B receptors was detected in dermal papilla cells by means of reverse transcription polymerase chain reaction analysis. In order to determine which of the adenosine receptor subtypes contribute to minoxidil-induced hair growth, the effects of subtype-specific antagonists for adenosine receptors were investigated. Significant inhibition in increase in intracellular calcium level by minoxidil or adenosine was observed as the result of pretreatment with 8-cyclopentyl-1,3-dipropylxanthine, an antagonist for adenosine A1 receptor, but not by 3,7-dimethyl-1-propargyl-xanthine, an antagonist for adenosine A2 receptor, whereas vascular endothelial growth factor production was blocked by both adenosine A1 and A2 receptor antagonists. These results indicate that the effect of minoxidil is mediated by adenosine, which triggers intracellular signal transduction via both adenosine A1 and A2 receptors, and that the expression of sulfonyleurea receptor 2B in dermal papilla cells might play a role in the production of adenosine.

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [glockenspiel](#) on Wed, 13 Sep 2006 10:30:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

es ist meiner meinung nach pflegeleicht, es scheint die haare aber nur zu verdicken, hier etwas dazu:

P9.123 A RANDOMIZED TRIAL OF ADENOSINE IN ANDROGENETIC ALOPECIA

Yasushi Watanabe, Kelshi Nagashima, Noriro Hanzawa, Masashi Ogo, Akihiro Ishino, Yosuke Nakazawa, Masaaki Uemura, and Masahiro Tajima

Watanabe Dermatological clinic, Tokyo, Shinjuku Biru Clinic, Tokyo, Shiseido Science division, Tokyo and Shiseido Research Center, Yokohama, Japan

Objective: Adenosine up-regulates the expression of fibroblast growth factor 7 (FGF7) and vascular endothelial growth factor (VEGF) on cultured dermal papilla cells via adenosine receptors. We therefore speculated that adenosine stimulates growth of hair fiber due to the action of FGF7 and VEGF for epithelial cells in hair follicles. In this study, we performed a clinical trial to investigate the efficacy and safety of adenosine in hair loss associated with androgenetic alopecia (AGA).

Methods: A hundred and four volunteers with AGA were registered in a randomized double-blind trial that used an adenosine (0.75%) topical lotion or niacin amide (0.1%) topical lotion twice daily for 6 months. Efficacy was evaluated by investigator assessments of change in global scalp coverage, change in the ratio of vellus-like (under 40 micrometers in diameter) and thick hairs (not less than 60 micrometers or 80 micrometers in diameter), and hair density, in vertex.

Results: Fifty-one of 52 adenosine-treated subjects and 50 of 52 niacin amide-treated subjects completed the 6-month study. For global improvement, adenosine was significantly superior to niacin amide. Treatment with either lotion resulted in a significantly decreased ratio of vellus-like hair and also significantly increased the ratio of thick hair, but did not change hair density. Regarding the increase in the ratio of thick hair, adenosine was significantly superior to niacin amide. Adverse effects were not found.

Conclusion: In men with AGA, adenosine increased hair growth and thickened vellus-like hair without side effects. It would appear that the efficacy of hair growth results from the effects of FGF7 and VEGF which are stimulated by activation of adenosine receptors on dermal papilla cells.

Subject: adenosin! Was steckt wirklich dahinter?
Posted by [Haarige](#) on Wed, 13 Sep 2006 10:57:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

habe das forschungsforum und die darin geposteten threads um nanoadeno gelesen

endergebnis: war vorher gleich schlau als nachher...meine wichtigsten fragen blieben unbeantwortet...

1.) ist der hersteller eine seriöse quelle?

2.) gibt es unabhängige erfahrungsberichte?

3.) ok ich weis dass es nicht wirklich ein mittel für haarwuchs gibt, aber es sollte doch wenigsten ein produkt sein das anstazweise wirkt und nicht ein 0815 zusammengewürfelte lotion..da kann ich doch gleich brenneselwasser nehmen!Also ist eine gewisse wirkung schon nachgewiesen?

für mich persönlich kein problem die paar euros für das mittel zu investieren, nur habe ich keinen bock abzocke zu unterstützen

Danke

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [reinforcement](#) on Wed, 13 Sep 2006 11:36:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

dann warte halt was sich bei anderen tut!
Alle deine Fragen werden schon beantwortet.....mit der zeit!

Subject: Re: adenosin! Was steckt wirklich dahinter?
Posted by [glockenspiel](#) on Wed, 13 Sep 2006 11:42:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Haarige schrieb am Mit, 13 September 2006 12:57habe das forschungsforum und die darin geposteten threads um nanoadeno gelesen

endergebnis: war vorher gleich schlau als nachher...meine wichtigsten fragen blieben unbeantwortet...

1.) ist der hersteller eine seriöse quelle?

2.) gibt es unabhängige erfahrungsberichte?

3.) ok ich weis dass es nicht wirklich ein mittel für haarwuchs gibt, aber es sollte doch wenigsten ein produkt sein das anstazweise wirkt und nicht ein 0815 zusammengewürfelte lotion..da kann ich doch gleich brenneselwasser nehmen!Also ist eine gewisse wirkung schon nachgewiesen?

für mich persönlich kein problem die paar euros für das mittel zu investieren, nur habe ich keinen bock abzocke zu unterstützen

Danke

der erste batch wurde gut aufgenommen

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [Haarige](#) on Wed, 13 Sep 2006 13:23:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

erst 1 tag online und schon preisanstieg von 34 auf 40

schaut nicht sehr seriös aus

und zweitens sieht man erst ganz zum schluss um welche währung es sich handelt....man sollte nocht glauben das dies euro sind....und sich dann wundern wenns das doppelte ist:-)

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [kkoo](#) on Wed, 13 Sep 2006 13:27:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Haarige schrieb am Mit, 13 September 2006 15:23erst 1 tag online und schon preisanstieg von 34 auf 40

schaut nicht sehr seriös aus

und zweitens sieht man erst ganz zum schluss um welche währung es sich handelt....man sollte nocht glauben das dies euro sind....und sich dann wundern wenns das doppelte ist:-)

bei mir sieht die site aus, preis wie angekündigt 60euro, währung wird auch angezeigt u. man kann sie auswählen

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [asket](#) on Wed, 13 Sep 2006 13:28:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

naja aber es hieß von Anfang an, dass es 60 EUR sein werden. Auf der Seite stehts nun halt als 40 Pfund.

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [Haarige](#) on Wed, 13 Sep 2006 13:30:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

na ok....

wie lange sollte so ne flasche reichen?

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [kkoo](#) on Wed, 13 Sep 2006 13:33:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Haarige schrieb am Mit, 13 September 2006 15:30na ok....

wie lange sollte so ne flasche reichen?

knapp zwei monate

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [marb](#) on Wed, 13 Sep 2006 16:25:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:NanoAdeno II besteht aus folgenden Inhaltsstoffen: sophora extract ginkgo extract red ginseng extract apple peel extract phosphatidic acid derived from natural sources 18-Beta glycerithenic acid creatine monohydrate L-Carnosine adenosine Nanosomes and Dispersicles with high percentage of phosphatidylcholine shea butter borage oil thyme oil (little) D-alpha tocopherol ascorbyl palmitate ascorbic acid xanthan gum methyl paraben propyl paraben imidurea

bis jetzt hatte ich das nur in meinen muskeln drin, jetzt auch noch auf die birne?
was soll das bringen??

bekommt mein haar dann nen biceps und ich muss es mit traubensaft waschen zwecks transportmatrix??

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [die_ecke](#) on Wed, 13 Sep 2006 19:32:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

deine kopfhaut wird mit wasser aufgepumpt

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [marb](#) on Wed, 13 Sep 2006 19:49:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also dann ne 6 wochen kur oder..

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [zagq](#) on Wed, 13 Sep 2006 20:39:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

was bist du denn fuer ein depp....40 Pfund sind 60 euro, das weiss jeder viertklaessler. dieses grundlose rumgenoergel geht mir sowas von auf den sack !

wem an nanodgings IV irgendetwas nicht passt soll es einfach lassen und die klappe halten !

asket schrieb am Mit, 13 September 2006 15:28naja aber es hieß von Anfang an, dass es 60 EUR sein werden. Auf der Seite stehts nun halt als 40 Pfund.

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [tino](#) on Wed, 13 Sep 2006 21:53:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo

"es ist meiner meinung nach pflegeleicht, es scheint die haare aber nur zu verdicken, hier etwas dazu:"

Dickeres Haar zeigt immer an, das sich der Follikel vergrößert hat. Und das ist das oberste Ziel,..organinsuffizienz umzukehren.

gruss tino

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [pippo24](#) on Thu, 14 Sep 2006 08:47:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hmm...ware die wirkung dann mit minox zu vergleichen?
im endefekt geht es ja eh nur darum die miniaturisierten haare wieder dick und kraftig zu bekommen?

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [reinforcement](#) on Thu, 14 Sep 2006 09:16:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

harte worte.....

Trozdem interessiert mich, wer von euch sich das alles bestellt hat?

Subject: sorry, habe erst jetzt gemerkt, dass es hier "weitergeht"

Posted by [fred102](#) on Thu, 14 Sep 2006 14:10:46 GMT

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

Also.

Minoxidil wirkt sehr wahrscheinlich nicht nur über adenosin, aber eben auch über adenosin, d.h. mit adenosin erwischt man eventuell nur eine Teilwirkung von Minoxidil. Es kann nun sein, dass man dabei positive Wirkung von Minox einbüsst, es kann aber auch sein, dass man eventuelle negative Nebenefekte von Minox umgeht/weglässt und man kann es vielleicht schaffen den positiven Wirkungsmechanismus über adenosin stärker anzusprechen als über Minox.

Minox führt dazu, dass ATP (oder ADP, weiss nimmer genau, lange her) aus der Zelle herausgerät und dort zu adenosin schnell degradiert wird von irgendeinem Stoff und dieses adenosin kann dann von aussen wieder auf die Zellen zurückwirken, indem es an die adenosin Rezeptoren A1 und A2 andockt. Falls das ATP nicht schnell genug zu adenosin abgebaut wird kann auch dieses selber noch an andere Rezeptoren andocken und auch etwas bewirken, das habe ich aber auch damals abgeklärt und es war ok, was da passiert, meine ich mich zu erinnern.

Nun ist es allerhöchstwahrscheinlich nich so doll für die Zelle, wenn sie ATP verliert, das ist schliesslich ihre Energie-Währung und bei AGA haben Zellen sowieso schon ein ATP-Defizit, deshalb will man ja auch Henkel mit carnitin und ich mit creatin (Estee Lauder auch) dagegen halten und den ATP-Level wieder in den Zellen steigern. Also dieser ATP-Verlust ist wahrscheinlich ein negativer Effekt von Minox. DEN können wir aber umgehen, indem wir einfach von aussen gleich direkt adenosin zuführen (und das Minox natürlich weglassen). Dieses von aussen zugeführte adenosin muss auch nicht erst von ATP nach adenosin abgebaut werden und wir können wahrscheinlich durhc direkte Zuführung von adenosin höhere Konzentrationen von adenosin ausserhalb der Zellen erreichen, als mit Minox. Also dieser Teil-Wirk-Weg von Minox, kann mit direkter Zuführung von adenosin also wahrscheinlich verstärkt und schonender für die Zelle aktiviert werden. Und die Aktivierung der adenosin-Rezeptoren bewirkt dann eine Erhöhung des VEGF in den dermal pailla cells. Dieses VEGF muss dann auch erst noch wieder aus den Zellen raus, bevor es dann von aussen auf die Zellen über die Rezeptoren wirken kann und die von uns gewünschte haarwuchsfördernde Wirkung anschmeisst. Also ein mehrfaches "rein raus" findet da statt, bei Minox sogar einmal mehr, als bei adenosin, bei Minox muss ja sogar das ATP erstmal raus und dort abgebaut werden zu adenosin.

Dies alles habe ich übrigens schon vor Jahren genau so beschrieben gehabt, noch bevor irgendein Produkt mit adenosin auf dem Markt war und bevor irgendein poster über adenosin berichtet hat; das sage ich nur deshalb jetzt, weil ja irgendein ... meinte ich wäre ein Trittbrettfahrer oder Nachmacher, weiss nimmer wie er sich genau ausdrückte; aber das bin ich definitiv nicht und das habe ich auch bei vielen anderen Gelgenheiten gezeigt, wie z.B. auch die androgen-ROS-TGF-beta-Theorie, die ich ein Jahr früher in den Foren gepostet habe, bevor sie nun kürzlich erst zum ersten mal von Wissenschaftlern genau in der Form in einem abstract zu einem Vortrag auf der EHRS 2006 in London beschrieben wurde, allerdings fehlen denen sogar noch Punkte, die ich damals sogar noch zusätzlich beschrieben hatte, die haben noch nicht die positive feddback loop erkannt. Also kurzum, ich bin definitiv kein plumper Nachmacher, ganz im Gegenteil. Z.B. habe ich vor Jahren zum ersten Mal in den Foren gepostet, dass ethanol zur apoptose führen kann und total Mist für Haare ist und zuuufällig kurze Zeit später bewirbt eine Firma auf ihrer Seite dann ihre Liposome genau mit diesem Argument und fast dem gleichen Wortlaut. Können sie ja machen, es stimmt ja auch, dass ethanol Mist ist und Liposome ohne

Alkohol besser sind, aber ich will nur klarstellen, dass ich oft genug gezeigt habe, dass ich kein plumper Trittbrettfahrer bin, aber natürlich orientiere ich mich auch an Studien und Experimenten, die von anderen Wissenschaftlern durchgeführt wurden, das ist aber auch richtig so, etwas anderes machen grosse Kosmetik-Firmen auch nicht, Shi.... hat sogar den gleichen Artikel einem poster von hairsite geschickt zur Erklärung von adenosine, den ich bereits Monate zuvor benutzt hatte um die Wirkungsweise von adenosine zu erklären und das obige Beschriebene stammt auch aus diesem Artikel + eigene Überlegungen von mir, wie das mit dem ATP-Verlust, der wahrscheinlich nicht so doll ist bei Minoxidil.

Zurück zum Thema. Es gibt bei Minox und auch bei adenosine Aspekte, die dir nicht gefallen, von daher würde ich insbesondere den Selbstmixern raten, die Konzentration von adenosine nicht zu hoch zu machen. Durch die Wanatabe-Studie wissen wir, bei welcher Konzentration die positiven Effekte zu überwiegen scheinen; ich würde mich an der Stelle der Selbstmixer nicht zu weit von dieser Konzentration entfernen. Auch bei Minox hat man im Experiment festgestellt, dass bei hohen Minox-Konzentrationen ein negativer Effekt auf das Haarwachstum auftritt.

Subject: Re: sorry, habe erst jetzt gemerkt, dass es hier "weitergeht"

Posted by [fifi](#) on Thu, 14 Sep 2006 22:50:53 GMT

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

fred102 schrieb am Don, 14 September 2006 16:10Also.

Minoxidil wirkt sehr wahrscheinlich nicht nur über adenosin, aber eben auch über adenosin, d.h. mit adenosin erwischt man eventuell nur eine Teilwirkung von Minoxidil. Es kann nun sein, dass man dabei positive Wirkung von Minox einbüsst, es kann aber auch sein, dass man eventuelle negative Nebenefekte von Minox umgeht/weglässt und man kann es vielleicht schaffen den positiven Wirkungsmechanismus über adenosin stärker anzusprechen als über Minox.

Minox führt dazu, dass ATP (oder ADP, weiss nimmer genau, lange her) aus der Zelle herausgerät und dort zu adenosin schnell degradiert wird von irgendeinem Stoff und dieses adenosin kann dann von aussen wieder auf die Zellen zurückwirken, indem es an die adenosin Rezeptoren A1 und A2 andockt. Falls das ATP nicht schnell genug zu adenosin abgebaut wird kann auch dieses selber noch an andere Rezeptoren andocken und auch etwas bewirken, das habe ich aber auch damals abgeklärt und es war ok, was da passiert, meine ich mich zu erinnern.

Nun ist es allerhöchstwahrscheinlich nicht so doll für die Zelle, wenn sie ATP verliert, das ist schliesslich ihre Energie-Währung und bei AGA haben Zellen sowieso schon ein ATP-Defizit, deshalb will man ja auch Henkel mit carnitin und ich mit creatin (Estee Lauder auch) dagegen halten und den ATP-Level wieder in den Zellen steigern. Also dieser ATP-Verlust ist wahrscheinlich ein negativer Effekt von Minox. DEN können wir aber umgehen, indem wir einfach von aussen gleich direkt adenosin zuführen (und das Minox natürlich weglassen). Dieses von aussen zugeführte adenosin muss auch nicht erst von ATP nach adenosin abgebaut werden und wir können wahrscheinlich durch direkte Zuführung von adenosin höhere Konzentrationen von adenosin ausserhalb der Zellen erreichen, als mit Minox. Also dieser Teil-Wirk-Weg von Minox, kann mit direkter Zuführung von adenosin also wahrscheinlich verstärkt und schonender für die Zelle aktiviert werden. Und die Aktivierung der adenosin-Rezeptoren bewirkt dann eine Erhöhung des VEGF in den dermal papilla cells. Dieses VEGF muss dann auch erst noch wieder aus den Zellen raus, bevor es dann von aussen auf die Zellen über die Rezeptoren wirken kann und die von uns gewünschte haarwuchsfördernde

Wirkung anschmeisst. Also ein mehrfaches "rein raus" findet da statt, bei Minox sogar einmal mehr, als bei adenosin, bei Minox muss ja sogar das ATP erstmal raus und dort abgebaut werden zu adenosin.

Dies alles habe ich übrigens schon vor Jahren genau so beschrieben gehabt, noch bevor irgendein Produkt mit adenosin auf dem Markt war und bevor irgendein poster über adenosin berichtet hat; das sage ich nur deshalb jetzt, weil ja irgendein ... meinte ich wäre ein Trittbrettfahrer oder Nachmacher, weiss nimmer wie er sich genau ausdrückte; aber das bin ich definitiv nicht und das habe ich auch bei vielen anderen Gelegenheiten gezeigt, wie z.B. auch die androgen-ROS-TGF-beta-Theorie, die ich ein Jahr früher in den Foren gepostet habe, bevor sie nun kürzlich erst zum ersten mal von Wissenschaftlern genau in der Form in einem abstract zu einem Vortrag auf der EHRS 2006 in London beschrieben wurde, allerdings fehlen denen sogar noch Punkte, die ich damals sogar noch zusätzlich beschrieben hatte, die haben noch nicht die positive feedback loop erkannt. Also kurzum, ich bin definitiv kein plumper Nachmacher, ganz im Gegenteil. Z.B. habe ich vor Jahren zum ersten Mal in den Foren gepostet, dass ethanol zur apoptose führen kann und total Mist für Haare ist und zuuufällig kurze Zeit später bewirbt eine Firma auf ihrer Seite dann ihre Liposome genau mit diesem Argument und fast dem gleichen Wortlaut. Können sie ja machen, es stimmt ja auch, dass ethanol Mist ist und Liposome ohne Alkohol besser sind, aber ich will nur klarstellen, dass ich oft genug gezeigt habe, dass ich kein plumper Trittbrettfahrer bin, aber natürlich orientiere ich mich auch an Studien und Experimenten, die von anderen Wissenschaftlern durchgeführt wurden, das ist aber auch richtig so, etwas anderes machen grosse Kosmetik-Firmen auch nicht, Shi.... hat sogar den gleichen Artikel einem poster von hairsite geschickt zur Erklärung von adenosine, den ich bereits Monate zuvor benutzt hatte um die Wirkungsweise von adenosine zu erklären und das obige Beschriebene stammt auch aus diesem Artikel + eigene Überlegungen von mir, wie das mit dem ATP-Verlust, der wahrscheinlich nicht so doll ist bei Minoxidil.

Zurück zum Thema. Es gibt bei Minox und auch bei adenosine Aspekte, die ir nicht gefallen, von daher würde ich insbesondere den Selbstmixern raten, die Konzentration von adenosine nicht zu hoch zu machen. Durch die Wanatabe-Studie wissen wir, bei welcher Konzentration die positiven Effekte zu überwiegen scheinen; ich würde mich an der Stelle der Selbstmixer nicht zu weit von dieser Konzentration entfernen. Auch bei Minox hat man im Experiment festgestellt, dass bei hohen Minox-Konzentrationen ein negativer Effekt auf das Haarwachstum auftritt.

Ich denke mir mal, dass jeder weiss, der dich bzw. deine Posts nur ansatzweise kennt, dass du weder ein Trittbrettfahrer noch ein Nachmacher bist. Daher brauchst du dich absolut nicht zu rechtfertigen.

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [pippo24](#) on Mon, 18 Sep 2006 03:35:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kann mir jemand sagen wo man das ordern kann?

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [mgd81](#) on Tue, 26 Sep 2006 19:09:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Fred,

hab im Frauenforum eine Diskussion u.a. über Adenosin gefunden und bin jetzt etwas beunruhigt, da du selber die Effekte/NW's mit denen von Minox vergleichst:

<http://www.alopezie.de/cgi-bin/anyboard.cgi/diskussion/frauen?cmd=get&cG=4303536323&zu=3430343938&v=2&gV=0&p=>

Birgt Nanoadeno denn nun die gleiche "Suchtgefahr" wie Minox die u.U. sogar auf die gesunden Haare übergreift?

Danke für eine kurze Antwort,

MGS

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [glockenspiel](#) on Tue, 26 Sep 2006 19:18:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

mgd81 schrieb am Die, 26 September 2006 21:09Hallo Fred,

hab im Frauenforum eine Diskussion u.a. über Adenosin gefunden und bin jetzt etwas beunruhigt, da du selber die Effekte/NW's mit denen von Minox vergleichst:

<http://www.alopezie.de/cgi-bin/anyboard.cgi/diskussion/frauen?cmd=get&cG=4303536323&zu=3430343938&v=2&gV=0&p=>

Birgt Nanoadeno denn nun die gleiche "Suchtgefahr" wie Minox die u.U. sogar auf die gesunden Haare übergreift?

Danke für eine kurze Antwort,

MGS

ich hatte nie probleme, auch nicht mit dmso

dass gerade Tino so angst davor hat, ist ja sehr amüsant, wenn man bedenkt, was er sonst so alles empfiehlt

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin

Posted by [fred102](#) on Wed, 27 Sep 2006 11:03:36 GMT

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

<http://www.sinere.com>

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin

Posted by [fred102](#) on Wed, 27 Sep 2006 11:16:39 GMT

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

mgd81 schrieb am Die, 26 September 2006 21:09Hallo Fred,

hab im Frauenforum eine Diskussion u.a. über Adenosin gefunden und bin jetzt etwas beunruhigt, da du selber die Effekte/NW's mit denen von Minox vergleichst:

<http://www.alopezie.de/cgi-bin/anyboard.cgi/diskussion/frauen?cmd=get&cG=4303536323&zu=3430343938&v=2&gV=0&p=>

Birgt Nanoadeno denn nun die gleiche "Suchtgefahr" wie Minox die u.U. sogar auf die gesunden Haare übergreift?

Danke für eine kurze Antwort,

MGS

- 1)
Adenosin ist schon anders als Minox.
- 2)
Ob adenosin auch Körperbehaarung verstärkt wissen wir nicht. Ich kann mir heute eher als damals vorstellen, dass adenosine das eventuell nicht so wie Minox macht.
- 3)
Adenosin hat auch einen Effekt auf das Herz, wenn es ins System gelangt. Aber während Minox zu Herzrasen führen kann, so ist mir von adenosin bekannt, dass es die Herzfrequenz senken kann, insofern kann es sein, dass die Wirkungen von adenosine und Minox systemisch nicht die gleichen sind. Aber der Witz bei Liposomen, insofern es keine transdermalen Formulierungen ist, ist ja eigentlich, dass die Liposome zwar tief in die Haut eindringen, dort aber zum grossen Teil hängen bleiben und nach und nach ihre geladenen Wirkstoffe abgeben, theoretisch könnte die systemische Belastung sogar niedriger sein als mit Alk-Mitteln aber erstrecht niedriger als mit DMSO.
DMSO ist wie ein Zug der am Bahnhof "hair follicle" vorbeirauscht ohne anzuhalten und die Passagiere=Wirksubstanzen nicht aussteigen lässt (oder nur wenige).
- 4)
Zur "Suchtgefahr" weiss man noch zu wenig bei adenosine, das wird ja noch nicht so lange

benutzt. Es bestehen Chancen, dass adenosine das nicht macht. Z.B. führt adenosine nicht zu einem ATP-Verlust in der Zelle und es öffnet auch keine potassium channels usw., es sit schon anders, aber sicher beantworten kann dir deine Frage momentan wahrscheinlich niemand.

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [fred102](#) on Wed, 27 Sep 2006 11:20:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

du hast da tino und mich verwechselt.
tino meinte damals, dass adenosine garkeine NWs macht, also sein üblicher Stiel
Ich meinte selber damals, dass adenosine schon eventuell NWs machen kann usw. (siehe anderen post von mir hier).

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [mgd81](#) on Wed, 27 Sep 2006 12:10:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke Fred für die prompte und verständliche Antwort!!!

Subject: Re: erste nanofrage: effekte von adenosin
Posted by [glockenspiel](#) on Wed, 27 Sep 2006 15:48:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

fred102 schrieb am Mit, 27 September 2006 13:20du hast da tino und mich verwechselt.
tino meinte damals, dass adenosine garkeine NWs macht, also sein üblicher Stiel
Ich meinte selber damals, dass adenosine schon eventuell NWs machen kann usw. (siehe anderen post von mir hier).

er meinte, er würde es nicht mit dms0 nehmen

Subject: Re: du witzbold..
Posted by [tino](#) on Wed, 27 Sep 2006 19:08:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"tino meinte damals, dass adenosine garkeine NWs macht, also sein üblicher Stiel"

Wer war das damals noch,der diesen Panschern,..(aehm wie hiessen die noch?,zuerst erklart hat das Adenosin sehr wohl NW kann?

Ah ja,BNW Natur oder so.

Ich wollte das im Frauenforum nur in diesem Moment nicht nicht überspitzen,dann könnte man auch eine ganz normale Cortisoncreme bei Indikation NW bezogen überspitzt darstellen.Macht kein Arzt...wobei ich da schon in der Regel was genauer aufklaere

Subject: schon recht

Posted by [fred102](#) on Wed, 27 Sep 2006 21:04:58 GMT

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

schon recht, war nicht böse gemeint, sorry für den "Stiel", den wollt ich löschen, war aber schon zu spät.

Ausserdem hab ich dich ja eigentlich quasi in Schutz genommen, weil ich dachte glockenspiel hat dich mit mir verwechselt.

Subject: Re: du witzbold..

Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 28 Sep 2006 04:44:41 GMT

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

tino schrieb am Mit, 27 September 2006 21:08"tino meinte damals, dass adenosine gar keine NWs macht, also sein üblicher Stiel"

Wer war das damals noch,der diesen Panschern,..(aehm wie hiessen die noch?,zuerst erklart hat das Adenosin sehr wohl NW kann?

Ah ja,BNW Natur oder so.

Ich wollte das im Frauenforum nur in diesem Moment nicht nicht überspitzen,dann könnte man auch eine ganz normale Cortisoncreme bei Indikation NW bezogen überspitzt darstellen.Macht kein Arzt...wobei ich da schon in der Regel was genauer aufklaere

meine schuld ...

Subject: Aw: erste nanofrage: effekte von adenosin

Posted by [100%](#) on Mon, 31 Aug 2015 08:18:08 GMT

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

Hat hier jemand Adenosine im Einsatz ... Wenn ja, wie sind eure Erfahrungen?
