
Subject: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Mon, 31 Mar 2008 21:43:40 GMT

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

Tag zusammen,

bin gerade auf mehrere Artikel gestossen welche den Einsatz der Nanotechnologie wie z.B. Nanominox als sehr bedenklich und fragwürdig einschätzen weil es als Vehikel für Minox deswegen ungeeignet zu sein scheint da es eine Durchleitung in die Blutgefäße eher zu schnell durchführt. Minoxidil soll deswegen wohl eher in wenig starker Konzentration an der Haarwurzel auftauchen. Die Wirkung wäre nach dieser Theorie also eher geringer.

Gibt es weitere Berichte zu dem Thema die in diesem Thread veröffentlicht werden sollten?

<http://www.cosmeticsdesign-europe.com/news/ng.asp?id=61429-nanoparticles-nanosome-nanotechnology>

<http://www.revivogen.com/questions/nanosomes.html>

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Mon, 31 Mar 2008 21:50:35 GMT

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

Ähm Haariges, nix persönliches und das hat auch nix mit unserem Disput zu tun, aber ich finde die Revivogenquelle zumindest zweifelhaft. Warum äussert sich ein Revivogen "Experte" über Spectral DNC oder Roagine? Da kannst du glaube ich von keiner objektiven Aussage ausgehen. Zumal es sich um direkte Konkurrenzprodukte handelt. Bei der ersten Quelle geht es doch um ein L'oreal Kosmetikprodukt, oder sehe ich das falsch? Meinst du das kann man einfach auf Minox projizieren? Zumal der Artikel doch gar nichts negatives enthält.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Mon, 31 Mar 2008 21:55:54 GMT

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

Ausserdem ist die Kernaussage deiner ersten Quelle doch wohl eher diese, dass potente Langzeitstudien, vielleicht unter staatlicher Aufsicht durchgeführt werden sollten, von der Technologie an sich wird doch völlig wertfrei gesprochen.

"The cosmetics companies may of course be doing their own research, but much of the

information about what kind of safety assessments are being undertaken is not publicly listed."

Zu meinen Zweifeln zu der zweiten Quelle kommt hinzu,dass diese auf den Aussagen der Ersten aufbaut und diese quasi völlig verzerrt.

Ganz ehrlich,ich erkenne da jetzt keine Gefahr oder auch nur einen Anhaltspunkt,warum dieser Vehikel gefährlich sein soll.Nur weil auf die Notwendigkeit weiterer Tests hingewiesen wird?

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Mon, 31 Mar 2008 22:03:05 GMT

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

Ähm lese gerade,dass doch nicht völlig wertfrei von der Technologie gesprochen wird.In dem Report,auf der sich besagter Artikel bezieht,wird diese Technologie indirekt sogar noch gelobt. Guck mal hier:

The report, which was commissioned by the UK government, stressed that the technology held the potential to be hugely beneficial, but that possible future uncertainties and risks must be fully explored.

Also tut mir leid,dass sind mir persönlich zu viel Mutmassungen und Vermutungen Seitens Revivogen,zumal die sich ja auf den Artikel stützen obwohl es da gar nix zu stützen gibt.Ich finde es auch skuril,dass dieser "Experte" praktisch namenlos ist.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Mon, 31 Mar 2008 22:28:21 GMT

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

Ich gebe euch allen Recht wenn es darum geht das nur die Frage aufgeworfen wird das über die Wirkungsweise von Nanopartickeln bessere und neutrale Studien vorliegen sollten. Deswegen ja auch die Frage ob es weitere Quellen gibt.

Wichtig und richtig scheint mir aber zu sein das Nanopartickeln aufgrund ihrer Grösse einer "anderen" Chemie und Wechselwirkung unterliegen über die nicht wirklich etwas bekannt zu sein scheint. Das kann somit positiv als auch negativ sein.

Zum zweiten klingt es logisch das die schnelle Absorption auch dazu führt das Minox schneller in die Blutgefässe gelangt und dort abtransportiert wird. Die Konzentration müsste dann am gewünschten Wirkungsort geringer ausfallen.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Mon, 31 Mar 2008 22:37:35 GMT

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

Wie gesagt,dass ist aber alles wüste Spekulation,aber warum auch nicht.Spekulieren ist ja nicht verwerflich....

Falls ich aber über eine Quelle stolpere,kann ich sie gerne hier posten...

Es ist die Rede die Nanopartikel in eine andere Ordnung einzuordnen,ja.Ich finde das persönlich aber eher nebensächlich.Wenn du eine Wertung aus dem Report ziehen willst,dann nur eine positive.Das Zitat habe ich dir eben gepostet.

Zur zweiten Quelle möchte ich gerne wissen,wie dieser aus diesem Zitat:...absorbed quicker and deeper into the skin layers because of the microscopic particles which it refers to as nanosomes....(wohlgemerkt geht es um Gesichtscreme),diese Schlussfolgerungen ziehen kann.Es ist doch eher so,dass dies auch in dem Artikel als positive Eigenschaft gesehen wird.Es nützt bei Kosmetika doch auch nichts,wenn diese ihre Stoffe so schnell wie möglich in die Blutlaufbahn abgeben.Kann man also schon vergleichen.

Wie auch immer,ich finde das sind pure Vermutungen des Revivogen Fuzis aus denen du kaum Rückschlüsse wirst ziehen können.

Hat wohl auch viel mit Konkurrenten klein reden zu tun...

Meine Meinung.

Da müssen wir wohl auf eine Studie warten,die dieses Thema überhaupt erst einmal aufgreift.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [glockenspiel](#) on Tue, 01 Apr 2008 06:55:55 GMT

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

Gutes Thema Haariges.

Generell bin ich skeptisch, da es immer wieder Versuche gibt/gab, mit Liposomen - Nanosomen zu arbeiten. Dass es nicht so einfach ist, ist auch mein kritischer Punkt. Daher warte ich immer noch auf die Studien dazu.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Tue, 01 Apr 2008 20:34:28 GMT

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

Ich denke es ist wichtig das Thema weiter zu beobachten. Leider gibt es nicht wirklich eine Interessensgruppe die Anwender wie uns zu schützen sucht. Meist gibt es erst einen Knall wenn durch Zufall ermittelt wird das eine Gefahr dahinter steht.

Die Kosmetikindustrie wird das Thema Nano, was ja ein neues Modewort ist, mit Sicherheit weiter

nutzen. Zur Zeit sehe ich keine Bestrebung zu prüfen welche Auswirkungen Nanoprodukte auf den Körper haben.

Grundsätzlich sollte man nicht aus den Augen verlieren das Nanoteilchen in der Natur so nicht vorkommen. Der menschliche Körper hat noch nie besonders positiv auf Stoffe reagiert an die er nicht durch die Natur über Tausende von Jahren gewöhnt wurde.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [dude](#) on Tue, 01 Apr 2008 21:31:53 GMT

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

Haariges schrieb am Die, 01 April 2008 22:34 Ich denke es ist wichtig das Thema weiter zu beobachten. Leider gibt es nicht wirklich eine Interessensgruppe die Anwender wie uns zu schützen sucht. Meist gibt es erst einen Knall wenn durch Zufall ermittelt wird das eine Gefahr dahinter steht.

Die Kosmetikindustrie wird das Thema Nano, was ja ein neues Modewort ist, mit Sicherheit weiter nutzen. Zur Zeit sehe ich keine Bestrebung zu prüfen welche Auswirkungen Nanoprodukte auf den Körper haben.

Grundsätzlich sollte man nicht aus den Augen verlieren das Nanoteilchen in der Natur so nicht vorkommen. Der menschliche Körper hat noch nie besonders positiv auf Stoffe reagiert an die er nicht durch die Natur über Tausende von Jahren gewöhnt wurde.

Ähm, so ganz verstehe ich Dein Motiv nicht.

Bist Du nicht selber Nanominox Anwender und mehr als zufrieden damit? Ist das vielleicht doch nicht so? Oder hast Du einfach Bedenken bezüglich der Langzeitwirkung bzw. Nebenwirkungen nach Langzeiteinnahme?

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Tue, 01 Apr 2008 22:14:29 GMT

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

Ich denke,er möchte vor der unklaren Langzeitanwendung warnen,was ja auch durchaus seine Berechtigung hat.Ist aber eben alles nur spekulativ,so dass man eben keine "harte" Warnung ausgeben sollte... ;)Allerdings gebe ich dir Recht,dass Thema weiter zu beobachten.

Haariges schrieb am Die, 01 April 2008 22:34

Grundsätzlich sollte man nicht aus den Augen verlieren das Nanoteilchen in der Natur so nicht vorkommen. Der menschliche Körper hat noch nie besonders positiv auf Stoffe reagiert an die er nicht durch die Natur über Tausende von Jahren gewöhnt wurde.

Das blicke ich irgendwie nicht ganz, die anderen Vehikel, wie PPG sind doch auch nicht natürlich. Eigentlich ist noch nicht mal Alkohol ein reines Produkt der Natur, da die Ausgangsprodukte erst bearbeitet werden müssen und somit nicht Teil eines bestehenden Ökosystems sind.

Auch der Zweck, für die wir diese Stoffe nutzen, ist alles andere als eine tausende von Jahren andauernde Prozedur. Ich glaube nicht, dass die alten Griechen sich schon PPG oder DMSO haltige Haarwuchswässerchen auf die Birne geknallt haben.

Also deswegen solltest du dir wirklich keine Sorgen machen.

Vielleicht kommt ja bald eine Studie, die sich damit befasst

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Wed, 02 Apr 2008 07:50:02 GMT

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

Mein Motiv ist eine objektive Diskussion anzuregen bei den Informationen die mir und anderen nicht vorliegen zu Tage treten

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Wed, 02 Apr 2008 07:53:25 GMT

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

Alkohol in der Form von vergorenem Obst gibt es bereits seit vielen tausend Jahren und es ist den Menschen auch schon sehr sehr lange bekannt.

Generell gilt jeder Stoff an den sich ein menschlicher Körper nicht über eine sehr lange Zeit langsam angleichen konnte ist für den menschlichen Organismus erstmal eine Gefahr. Natürlich gibt es aber Ausnahmen.

Z.B. wurde lange diskutiert dass die Mikrowelle schädliche Dinge auslösen mag... bis heute gibt es aber keine Hinweise

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Wed, 02 Apr 2008 12:43:24 GMT

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

Jetzt bringst du aber meines Erachtens ziemlich viel zusammen und holst aus, bis nach Rio... Dennoch ist vergorenes Obst doch kein Naturstoff, den uns die Natur als Gesundheitsfördernd angeboten hat. Vergoren = Verdorben... Von PPG, DMSO und den anderen Vehikeln mal gar nicht zu sprechen.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [dude](#) on Wed, 02 Apr 2008 19:54:35 GMT

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

Haariges schrieb am Mit, 02 April 2008 09:50Mein Motiv ist eine Objektive Diskussion anzuregen bei der Informationen die mir und anderen nicht vorliegen zu Tage treten

Ah ok. Aber Du bist als Nanominox-Anwender immer noch mit der Wirkung zufrieden, oder? Ich frage deshalb, weil ich selber überlege von sensitive Minox auf das Nanominox zu wechseln.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Wed, 02 Apr 2008 22:00:57 GMT

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

ich bringe nichts durcheinander sondern antworte auf ein Kommentar der inhaltlich und nachweislich einfach falsch ist!

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Wed, 02 Apr 2008 22:08:38 GMT

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

Ja, ich bin zufrieden ... hab einen gewissen Neuwuchs zu verzeichnen.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Wed, 02 Apr 2008 22:11:44 GMT

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

@haariges

Was meinst du?ich weiss nicht,worauf du jetzt hinaus willst. Sprichst du den Alkohol an?Die alkoholische Gärung im Stoffwechsel ist was anderes,als sich Ethanol bzw Alkohol auf den Kopf zu schmieren. Ethanol ist sogar ein Zellgift.Also nicht von der Natur zu dieser Nutzung vorgesehen.Damit will ich dich auch nicht angreifen,ich finde deinen Thread sogar sehr sinnvoll,der Vehikel ist mindestens so wichtig,wie der eigentliche Wirkstoff,aber mir leuchtet deine Argumentation nicht immer so ganz ein... .

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Wed, 02 Apr 2008 22:13:30 GMT

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

Haariges schrieb am Don, 03 April 2008 00:08Ja, ich bin zufrieden ... hab einen gewissen Neuwuchs zu verzeichnen.

Schön.Dann sind Nanopartikel wohl doch nicht ganz so uneffektiv,wie uns Revivogen weiss machen will... Oder,wie siehst du das?

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Wed, 02 Apr 2008 22:16:06 GMT

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

nein nein, keine Panik.... ich müsste jetzt mal nachforschen wer das Thema Alkohol hochgebracht hat. War nicht wichtig und eine unsinnige Aussage zu dem Thema das Stoffe die der menschliche Körper nicht kennt oftmals toxisch wirken können.

Am besten löschen.

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [ParkerLewis](#) on Wed, 02 Apr 2008 22:19:44 GMT

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

Haariges schrieb am Don, 03 April 2008 00:16nein nein, keine Panik.... ich müsste jetzt mal nachforschen wer das Thema Alkohol hochgebracht hat. War nicht wichtig und eine unsinnige Aussage zu dem Thema das Stoffe die der menschliche Körper nicht kennt oftmals toxisch wirken können.

Am besten löschen.

Jetzt habe ich dich komplett verloren...

Subject: Re: Verträglichkeit, Wirksamkeit als Vehikel oder sogar Gefahr durch Nanopartikel

Posted by [Haariges](#) on Thu, 03 Apr 2008 10:13:52 GMT

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

meine persönliche Meinung ist die das der Transport mit Nanopartikeln (zumindest bei mir) gut funktioniert aber eventuelle NW durchaus auftreten könnten. da es hier leider keine weiteren Informationen gibt hinterlässt dies aber ein ungutes Gefühl.

An die Wirksamkeit von Minox an sich glaube ich sowieso und die hatte ich auch nicht in Frage gestellt.
