
Subject: Minox mit Retin A

Posted by [Stilus](#) on Sat, 02 Jun 2007 10:18:14 GMT

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

Auf minoxidil.com gibt es minox mit Retina A. Weiss jemand, was dieses Retin A bewirkt? Ist es besser als das "normale" minox?

DAnke für Eure Antworten.

Subject: Re: Minox mit Retin A

Posted by [kkoo](#) on Sun, 03 Jun 2007 19:45:25 GMT

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

Stilus schrieb am Sam, 02 Juni 2007 12:18Auf minoxidil.com gibt es minox mit Retina A. Weiss jemand, was dieses Retin A bewirkt? Ist es besser als das "normale" minox?

DAnke für Eure Antworten.

das retin a verbessert wohl etwas die penetration, aber man muss trotzdem minox-responder sein, dass es wirklich was bringt

Subject: Re: Minox mit Retin A

Posted by [pilos](#) on Sun, 03 Jun 2007 19:59:22 GMT

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

Stilus schrieb am Sam, 02 Juni 2007 12:18Auf minoxidil.com gibt es minox mit Retina A. Weiss jemand, was dieses Retin A bewirkt? Ist es besser als das "normale" minox?

DAnke für Eure Antworten.

Tretinoin, der wirkstoff hat auch eine antiandrogene wirkung.....

Subject: Re: Minox mit Retin A

Posted by [kkoo](#) on Sun, 03 Jun 2007 20:45:08 GMT

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

nebst der antiandrogenen wirkung auch faltenreduzierend, sebumreduzierend, antientzündlich... aber ob das retin a in dem minox bei solcher konzentration all das wirklich entfaltet auf der kopfhaut - - -

Subject: Re: Minox mit Retin A
Posted by [kkoo](#) on Sun, 03 Jun 2007 21:07:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

paar details:

J Korean Med Sci. 2007 Apr;22(2):283-9.

Links

Promotive effect of minoxidil combined with all-trans retinoic acid (tretinoin) on human hair growth in vitro.

Kwon OS, Pyo HK, Oh YJ, Han JH, Lee SR, Chung JH, Eun HC, Kim KH.

Department of Dermatology, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea.

Minoxidil induces hair growth in male pattern baldness and prolongs the anagen phase. All-trans retinoic acid (ATRA) has been reported to act synergistically with minoxidil in vivo: they can enhance more dense hair regrowth than either compound alone. We evaluated the effect of minoxidil combined with ATRA on hair growth in vitro. The effect of co-treatment of minoxidil and ATRA on hair growth was studied in hair follicle organ culture. In cultured human dermal papilla cells (DPCs) and normal human epidermal keratinocytes, the expressions of Erk, Akt, Bcl-2, Bax, P53 and P21 were evaluated by immunoblot analysis. Minoxidil plus ATRA additively promoted hair growth in vitro, compared with minoxidil alone. In addition, minoxidil plus ATRA elevated phosphorylated Erk, phosphorylated Akt and the ratio of Bcl-2/Bax, but decreased the expressions of P53 and P21 more effectively than by minoxidil alone. Our results suggest that minoxidil plus ATRA would additively enhance hair growth by mediating dual functions: 1) the prolongation of cell survival by activating the Erk and Akt signaling pathways, and 2) the prevention of apoptosis of DPCs and epithelial cells by increasing the ratio of Bcl-2/Bax and downregulating the expressions of P53 and P21.

Subject: Re: Minox mit Retin A
Posted by [Stilus](#) on Mon, 04 Jun 2007 18:30:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich habe vor langer Zeit im Forum gelesen, dass es besser einzieht und nicht so fettet. Habe mir das Zeug vor 3 Wochen aus den USA bestellt. Seit einer Woche nehme ich dies morgens, normales Minox abends. Mal sehn. Berichtet wurde, dass es ein wenig brennt, wenn man es aufträgt, deshalb nur einmal am Tag mit Retin A, ein Mal normal. Auch ich habe den Effekt festgestellt. Brennt allerdings max. 30 Sekunden. Zieht wirklich schnell ein. Kirkland glänzt ja noch eine Stunde nach auftragen auf der Birne.
