

Dr.h.c. Alfred Gruber

Haarwachstum-Stop

Zusammenfassung
einer
umfangreichen
Untersuchung und
verschiedener
Studien.



WENIGER HAARWACHSTUM DURCH ENZYME

STUDIENAUSSAGEN—ZUSAMMENFASSUNG

In-vivo—was wurde wie getestet?

Studien und Untersuchungen sind für die Verifizierung von Entwicklungen sowie für die Sicherung von neuen Produkten wichtig.

Dabei gibt es ganz viele verschiedene Aspekte die zu berücksichtigen sind.

Eine in-vivo Studie hat die höchste Relevanz von allen Arten von Studien. In-vivo heißt: „am lebenden Objekt, am Menschen“.

Solche Studien dürfen nur hoch qualifizierte Institute und Universitäten ausführen. Es ist klar, dass diese Tests unter hohen Sicherheitsauflagen

in Sachen Ethik und Fachkompetenz ablaufen.

Wenige nur dürfen am Menschen selber testen. Deshalb wird normalerweise in-vitro getestet. Also im Reagenzglas, im Labor. Bei vorhandenen Substanzen, welche

bereits genehmigt sind ist das meistens auch ausreichend.

Gerade aber bei solch neuartigen Rohstoffen wie ProGlyc® ist eine in-vivo Untersuchung besonders wertvoll. Sie wäre zwar nicht vorgeschrieben (Dermatologische Tests wären ausreichend), aber die Forscher und Entwickler von SwissVitalWorld haben sich für die Schweizer Gründlichkeit entschieden und wollten alles bis ins letzte Detail genau wissen.

Dabei war die Wirksamkeit gegen Haarwuchs natürlich wichtig. Aber auch soziale, ethische wie auch normale dermatologische Fragen wurden mit diversen Studien durchleuchtet.

Diese Zusammenfassung hier soll Interessierten einen kleinen Eindruck der Untersuchungen mit über 60 Probanden über die Weltneuheit ProGlyc® geben.

**Am Menschen
getestet ist die
einzig wahre
Aussagekraft!
Aber ethisch
muss es korrekt
ablaufen!**



EMOTIONALES UND SOZIALES



Zeitklau – Haare entfernen!

Das Leben geht schnell. Je älter man wird, desto schneller kommt es einem vor.

Eine Frau beschäftigt sich durchschnittlich ein mal pro Woche mit ihren Körperhaaren. Dabei ist der Aufwand der betrieben wird um haarfrei an vielen Zonen zu sein sehr unterschiedlich. Von 10 Minuten pro Woche bis eine Stunde ist alles normal.

Wenn man durchschnittlich z.B. 15 Minuten pro Woche hoch rechnet auf das Jahr ergibt sich eine Zeit von rund 13-14 Stunden. Das sind

1,5 Arbeitstage. Nur für das Haar-entfernen.

Dabei ist der Frust eigentlich sehr groß, denn wenige Tage nach dem Entfernen beginnen bereits wieder Stoppeln zu sprießen. Diese stören häufig sogar noch mehr als die eigentlichen Haare, wenn sie wieder nachgewachsen wären.

Frust hoch zwei also — viel Zeitverlust mit nicht anhaltendem Resultat! Dem wollte man entgegen- treten.

**1,5 Arbeitstage
lang jährlich
beschäftigen wir
uns nur mit
Haarentfernung!**



GUTES GEFÜHL, ZEITGEWINN

Frustfrei und schöne Haut!

Durch den Effekt, dass man mit Enzymen auf modernste Art die Haare in einen Dauerschlaf versetzen kann, kann der Frustfaktor von 100% auf Null herabgesetzt werden.

**Beine oder Bärte. Bei-
des kann man gemäss
Studien haarfrei be-
kommen.**

Denn erstens ist der Aufwand für die Eincremung einer entsprechenden Lotion gleich Null, denn man würde ja sowieso eine Body Lotion eincremen. Es ist also vom zeitlichen Aspekt her ausschließlich eine Produktumstellung, aber kein zusätzlicher Aufwand.

Und zweitens wachsen nach einiger Zeit der Anwendung nicht nur weniger, dünnere und kürzere Haare nach, mit der Zeit verschwindet der Haarwuchs komplett. Dabei fallen die Stoppeln natürlich auch weg. Also Doppel-Frust-Entledigung!

Die Zeitersparnis und der Wohlfühlfaktor sind dabei beträchtlich. Vor allem aber ist es das wunderbar angenehme Gefühl, immer an der richtigen Stelle haarfrei zu sein. So lange man will. Sollte man mal wieder Haare wollen lässt man den Enzymextrakt einfach weg und die Haare beginnen nach wenigen Wochen und Monaten wieder ungehindert zu sprießen. Zum Beispiel, wenn man nach Jahren doch wieder mal einen Bart haben möchte (natürlich sind damit die Männer gemeint).

Nebst Beinen, Armen, Körper ist auch die Anwendung im Gesicht, gerade bei Damenbärten, herausragend.

Aber, die Damen werden sich auch sehr freuen, wenn die Herren diesen Extrakt anwenden, denn dadurch können die Herren sich nicht nur irgendwann das Rasieren sparen, sie haben über den ganzen Tag ein stoppelfreies Gesicht! Kuscheltauglich sagt meine Frau dazu.



FREI VON ALLERGENEN IST WICHTIG

Der Unterschied

Haarentfernung gibt es ja schon viele. Nebst Epilieren, Wachsen, Rasieren, Lasern auch eine Unmenge an chemischen Lösungen (Haarentfernungscremen). Mit Haarentfernungscremen werden Haare richtig von der Haut weggeätzt. Diese radikale Lösung beseitigt die Haare zwar sofort, sie wachsen aber auch umgehend wieder nach. Zudem gibt es viele Studien und Beobachtungen von leichten bis schweren Hautschäden, die sich langfristig zu echten gesundheitlichen Problemen entwickeln. Also: Haarweg-Creme der altmodischen, rein synthetisch-chemischen Art wirklich nur im Notfall anwenden und von mir aus gesehen vielleicht einmal pro Jahr... wenn überhaupt. Denn man bedenke: alles was AUF die Haut kommt gelangt auch IN den Organismus! Wir will schon ätzende Lösungen im Blut wieder finden?

Die Untersuchungen und Studien zeigen bei der Anwendung von proteolytischen Enzymen (ProGlyc®) eine optimale Hautverträglichkeit. Dermatologische Untersuchungen weisen eine Hypoallergenität (frei von Allergenen) auf. Zudem wurde bei allen Probanden von allen Untersuchungen und

Studien die Hautverträglichkeit auf der gesamten Dermis (alle Hautschichten) für optimal befunden.

In einigen Untersuchungen wurden der Lotion sogar hautregulierende Eigenschaften zugesprochen. Obwohl die regenerierenden Eigenschaften der Creme gar nicht im Vordergrund standen, hat sie außergewöhnlich gute Regenerationsfunktionen bei Hautirritationen.

Was AUF die Haut kommt, gelangt unweigerlich auch IN den Körper!



TECHNIK: EINSCHLAFEN DER FOLLIKEL

Wie geht denn das?

Ein Haarfollikel besteht hauptsächlich aus einem Protein (Eiweiß), welches Keratin heißt. Ein Follikel kann nur zum Wachstum bewegt werden, wenn dieses Keratin in genügender Anzahl zur Verfügung steht.

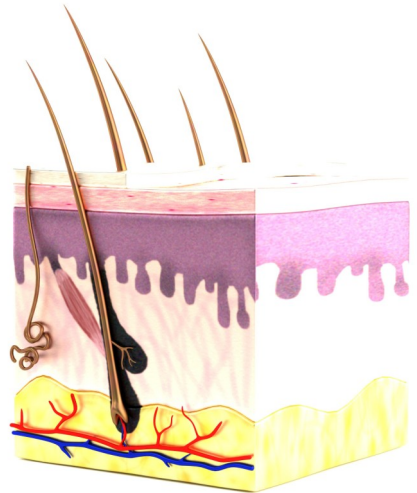
Durch eine ausgewogene Mischung an proteolytischen Enzymen wird die Nahrung für das Haarfollikel reduziert. Das heißt, das Keratin wird gehemmt. Nichts wird zerstört oder verätzt. Es wird nur die Nahrungszufuhr vermindert.

Dies geschieht rein pflanzlich und bewirkt eine direkte Information ausschließlich an die Haarfollikel. Ein Weitertransport an den Körper findet nicht statt, auch wenn das absolut nicht schädlich wäre.

Zusätzlich kann durch eine Kombination von ätherischen Ölen und Peptiden das Haarwachstum weiter reduziert werden. Sie nehmen einen direkten Einfluss auf die Aktivität von humanen Follikel der Haut-papillazellen, welche die Entwicklung der Haarfollikel regulieren. Diese Funktion kennt man bereits aus der Aromatherapie. Die Kombination der Öle mit dem Konzentrat an Enzymen gegen die

Keratin Bildung ist der Grund, wieso nun die Haarfollikel langsam einschlafen.

Sie reduzieren ihre Haarwuchsproduktion. Diese geniale Entwicklung heißt ProGlyc® (Protease, 18-Glycyrrhetin) und verändert die Haarregulierung an Körper und im Gesicht derzeit gerade nachhaltig.



DIE HAUT WIRD GEPFLEGT UND BERUHIGT

Keine negativen Reaktionen bekannt

Der Wirkstoffkomplex ProGlyc® ist 100% natürlich. Es wurde durch intensive Forschung und langjährige Beobachtung und Entwicklung, die richtige Rezeptur zusammengestellt. Diese Rezeptur wird aus Extrakten von Pflanzen verschiedenster Art gewonnen. Es kann gemäss Untersuchungen und Dermatologischen Testreihen eine Schädigung der Haut ausgeschlossen werden.

Durch die Verwendung des ProGlyc® in einer Kombination mit Lotion (BodyLotion), welche Säure-Basen neutral ist und weitere wertvolle Inhaltsstoffe besitzt wie z.B. Bambus, Sheabutter, Mistel, Kürbiskernöl, Salbei usw. wird die tägliche Haarentfernung gleichzeitig gerade auch noch die perfekte Hautpflege.

Mit sedierenden Inhaltsstoffen gegen Hautreizungen wie z.B. dem Kamillenstoff Bisabolol und Panthenol (Hautvitamin B5) wird die Haut sogar noch beruhigt. Das Gegenteil von handelsüblichen Haarentfernungscremen resultiert!

Was weiter ausgesagt wurde in den Studien: die Wirksamkeit ist nicht auf einzelne Haut- oder Haartypen

beschränkt. Das heisst, jede und jeder kann es anwenden!

Um schnell und nachhaltig Erfolg zu haben lohnt es sich zu Beginn, die Haare gut zu entfernen (Epilieren, Wachsen, Zupfen).

Allenfalls muss nach rund einem Monat diese Anwendung wiederholt werden. Bis eine dauerhafte Komplettentfernung stattfindet dauert es in der Regel drei Monate. Je nach dem kann es auch etwas länger dauern.

Die Haarreduktion ist allerdings nach dem ersten Monat schon sichtbar und spürbar. Der Haarwuchs lässt langsam aber sicher nach bis er ganz eingeschlafen ist.

Die Haarfollikel werden in einen Tiefschlaf versetzt.



AUSZUG AUS DEN STUDIENERGEBNISSEN

Studien-Nachweis

Die Wirkung wurde in mehreren Studien (in-vivo = am Menschen) verifiziert.

Nach 4 Wochen Anwendung hatten die Probanden folgende Resultate:

- 54% weniger Haare
- 57% kürzerer Haare
- 70% dünnere Haare

Um alle Haare an einer Stelle möglichst vollständig zu eliminieren bedarf es einer Daueranwendung von drei bis zu acht Monaten und einer regelmäßigen, täglichen Anwendung.

Die Wirkung von ProGlyc® ist in verschiedenen Studien nachgewiesen worden, unter anderem durch ein Prüfinstitut mit der Studie PC01-V.1-141107, dies mit einer in-vivo (am Menschen) Untersuchung die Wirkung nachweist. Dabei wurde folgende Fakten festgehalten:

„Bereits nach 28 Tagen wurde eine signifikante Abnahme der Länge der Körperhaare und dem Durchmesser der Körperhaare gemessen. Abschließend wurde plausibilisiert, dass die Studienresultate auf einen **ausgezeichneten Behandlungserfolg** schließen lassen, der zudem eine adäquate in-vivo-Relevanz besitzt. Somit kann die Eignung des Rohstoffs zur Herstellung kosmetischer Produkte **gegen kosmetisch störenden Haarwuchs** auf **wissenschaftlicher Grundlage belegt** werden.

Summa summarum lässt sich eine **hochgradige in-vivo-Relevanz** der Studienresultate für die Indikation **Haarwuchskontrolle** postulieren, was letztendlich impliziert, dass der Rohstoff **in idealer Weise geeignet ist**, um kosmetische Mittel **gegen störenden Haarwuchs** mit dem „richtigen“ **Wirkstoff auszustatten**.“

Auf Deutsch: die Lotion wirkt!

