

Übersetzung einer Mitteilung von StemTech: Die tägliche Einnahme von StemEnhance hilft das Ergrauen von Haaren zu reduzieren.

Einleitung

Nach wenigen Monaten täglicher Einnahme von StemEnhance haben viele Verbraucher eine Abnahme des Grauerdens ihrer Haare gemeldet. Verbraucher berichteten über eine langsame Rückkehr ihrer natürlichen Haarfarbe. Obwohl diese Berichte zuerst mit Skepsis aufgenommen wurden, findet man nach einer kurzen Suche in der Literatur schnell den Beweis, dass Knochenmark-Stammzellen die Fähigkeit der Umwandlung in Melanozyten haben. Diese sind für die Farbgebung von Haaren verantwortlich und liefern deshalb einen Wirkungsmechanismus für eine solche Beobachtung.

Die Veränderung der Haarfarbe durch Wiederherstellung der natürlichen (ursprünglichen) Haarfarbe hat nur eine geringe Bedeutung, wenn man die menschliche Gesundheit in Betracht zieht, **jedoch stellt eine solche Wirkung ein starkes Anzeichen der verjüngenden Eigenschaften von StemEnhance dar.** In einer Studie haben wir die Auswirkungen einer täglichen Einnahme von StemEnhance auf die Weißfärbung der Haare bei Männern mittleren Alters untersucht.

Methoden der Studie

Kurz gesagt, es wurden 6 gesunde Männer im Alter zwischen 46 und 61 Jahren, die eine erhebliche Graufärbung der Haare hatten, ausgesucht. Den Teilnehmern wurde StemEnhance zur Verfügung gestellt und sie wurden angewiesen **je 2 Kapseln dreimal pro Tag** einzunehmen. Die Teilnehmer wurden aufgefordert, jede ungünstige Reaktion zu melden. Außerdem wurden die Teilnehmer aufgefordert weder ihre Frisur, noch ihre Pflegeprodukte oder die Zeitabstände für den Haarschnitt während der Dauer der Studie zu ändern. Schließlich wurden die Test-Teilnehmer bei jedem Besuch aufgefordert einen SF-36 Lebensqualität-Fragebogen auszufüllen.

Zu Beginn der Studie und einmal monatlich wurden visuelle und instrumentale Untersuchungen der Haarfarbe mit passender wissenschaftlicher Fotografie durchgeführt. Die an diesem Test beteiligten Techniker waren alle staatlich geprüfte (amtlich beglaubigte) Augenärzte, die mit dem "Farnsworth-Munsell" 100 Farbtönungstest getestet wurden. Dieser Test stellt die Fähigkeit einer Person fest, Farbe gegen einen schwarzen Hintergrund zu erkennen.

Ergebnisse

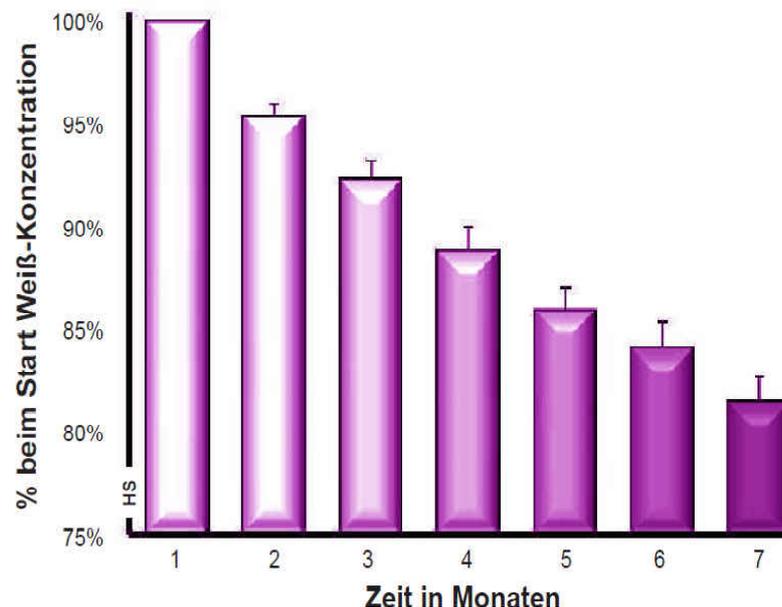
Bei keinem der Testteilnehmer wurden nachteilige oder unerwartete Reaktionen irgendwelcher Art beobachtet. Die meisten Teilnehmer berichteten, sie hätten ein **höheres Energieniveau** und ein insgesamt **höheres Niveau an Wohlbefinden** während der Dauer der Studie erfahren. Dies wurde objektiv durch Auswertung des SF-36 Lebensqualität-Fragebogens gemessen.

Eine Reduzierung der Weißfärbung wurde bei allen Teilnehmern an beiden Seiten des Kopfes und an der Kopf-Rückseite gesehen. Obwohl die Wirkung an den Seiten des Kopfes (bis 19%) stärker ausgeprägt war als an der Rückseite (bis 17%), war der Unterschied nicht erheblich.

StammZellenPowerTeam

Hartmut Schulz • <http://www.StammZellenPower.com> • Tel.: +49 (0)6151 913344 • StammZellenPower@web.de

Die Daten wurden daher zusammengefasst und die Reduzierung der Weißfärbung erreichte schrittweise im Durchschnitt bis 18.5% nach 6 Monaten Einnahme, mit einem Bereich von -11% bis -28.6%. Der gemessene Unterschied war statistisch erheblich ($p < 0,001$). Bei mindestens drei Teilnehmern deuten empirische Beobachtungen auf eine **Verdickung der Haare** hin, dies wurde jedoch nicht beziffert.



Erörterung

Die Rückgängigmachung des Ergrauens der Haare ist nicht von großer Bedeutung für die Gesamt-Gesundheit. Das Grauwerden der Haare ist ein natürlicher Alterungsprozess wobei viele Menschen mit ergrauendem Haar eine sehr gute Gesundheit haben. Dennoch ist nicht-graues Haar ein Symbol für Jugendlichkeit. Bisher ist **kein oral einzunehmendes Mittel** bekannt, welches die natürliche Haarfarbe auf natürlichem Wege zurückbringt. Daher kann die in diesem Bericht beschriebene Wirkung von StemEnhance auf das Ergrauen von Haar weitreichende Folgen haben.

Diese Beobachtungen unterstützen sehr stark die Tatsache, dass Stammzellen des Knochenmarks in unterschiedliche Gewebe des Körpers wandern können und dort zu Zellen dieses Gewebes werden. Obwohl kein klinischer Test benutzt wurde, um tatsächlich die erhöhte Dichte von mit Haarbälgen verbundenen Melanozyten zu beziffern, so deutet die Tatsache, dass die Wirkung bei allen Teilnehmern beobachtet wurde stark darauf hin, dass die Reduzierung der Weißfärbung durch die Wanderung und Umwandlung von Stammzellen in Melanozyten stattfindet. Angesichts der Unerheblichkeit der Haarfarbe für die Gesundheit ist es fair anzunehmen, dass, wenn Stammzellen gewandert sind um Melanozyten zu werden, der Körper sicherlich viele Stammzellen zur Wanderung und Umwandlung in andere Zellen geleitet hat, wodurch die regenerierenden Eigenschaften von StemEnhance bekräftigt werden.

Die Tatsache, dass StemEnhance z. Zt. **das einzige oral einzunehmende Produkt ist**, welches eine Wirkung auf Haarfarbe gezeigt hat, verleiht diese Studie Rückhalt für eine völlig neue Anwendung von StemEnhance in der Kosmetik, obwohl dies nicht der Zweck der Studie war. Darüber hinaus unterstützen empirische Beobachtungen, die in dieser Studie gemacht wurden, frühere Berichte, dass StemEnhance die Stimmungslage verbessert und die gesamte Lebensqualität verbessert.

StammZellenPowerTeam

Hartmut Schulz • <http://www.StammZellenPower.com> • Tel.: +49 (0)6151 913344 • StammZellenPower@web.de