## STUDIE ÜBER DIE VERMINDERUNG VON GESICHTSFALTEN DANK DER BENUTZUNG VON KEYTON® MASSAGESESSELN

### EINFÜHRUNG

Seit über zehn Jahren werden KEYTON® Sessel mit Automatikmassagefunktion in unserem Testcenter als unterstützende Therapiemaßnahme bei unterschiedlichen ärztlichen und schönheitstechnischen Behandlungen eingesetzt, wobei die entspannende Wirkung der Massage vor oder nach den genannten medizinischen Behandlungen genutzt wird.

Nachdem wir beobachtet hatten, dass unabhängig von der äußerst großen Beliebtheit dieser Technik bei den Patienten, jene Personen, bei welchen diese Zusatzbehandlung angewandt wurde, zufriedenstellendere Ergebnisse erzielten, nahmen wir uns vor, eine quantitative Auswertung der Wirkung der Massage als eigenständige Anwendung durchzuführen, wobei wir uns hierbei auf die Gesichtsfalten konzentrierten, da es logisch erschien, dass eine Verminderung des Stressfaktors von über 42% sowie die daraus resultierende optimierte Entspannung der Gesichtsmuskulatur sich positiv auf die Gesichtsfalten und insbesondere auf die Mimikfalten auswirken würden.

In Anlehnung an vorangegangene Studien zogen wir gleichzeitig die Möglichkeit in Betracht, dass die genannte Massage sich aufgrund der selben zuvor erläuterten Antistresswirkung auch positiv auf das Immunsystem auswirken könnte, da das Immunsystem bei geringerem Stress resistenter werden müsste.

### MATERIALIEN UND VORGEHENSWEISE

Diese Studie wurde mit zehn freiwilligen weiblichen Testpersonen mit einwandfreiem Gesundheitszustand im Alter von 30 bis 64 Jahren durchgeführt, wobei wie folgt vorgegangen wurde:

die Patientinnen kamen, nachdem diese zuvor wie gewohnt gefrühstückt hatten, vormittags ungeschminkt in unser Testcenter, wobei ausschließlich die Anwendung von feuchtigkeitsspendenden Gesichtscremes, welche von der jeweiligen Person auch bereits vor der Studie für die tägliche Pflege aufgetragen wurden, gestattet war.

Nach Unterzeichnung der Einverständniserklärung für diese Studie wurden mithilfe des Visia®-Systems eine Reihe von Hautwerten gemessen und die Testpersonen nahmen im KEYTON® Massagesessel Platz, wobei diesen im Anschluss ein intravenöser Katheter gesetzt und eine Blutprobe entnommen wurde.

C.C.D. CENTRO CLINICO DE DERMATOLOGIA



Gran Vía esq. Alonso Cano . 03014 Alicante
Tel.: 902 14 04 60 / Fax: 965 21 27 97
E-mail: info@ccdermatologico.com
http://www.ccdermatologico.com

Nach einer halbstündigen Automatikmassage wurde unter Nutzung des selben Katheters eine zweite Blutprobe entnommen und dieser entfernt. Die Testpersonen wurden danach erneut von unserem Visia®-Team untersucht, wobei die gleichen Hautwerte der Gesichtspartien überprüft wurden, die auch vor der Massage gemessen wurden.

Die erste Blutprobe wurde unverzüglich ins Labor gesandt, wo diese noch zwei Stunden vor Entnahme der zweiten Probe untersucht wurde. Beide Blutproben wurden von der Abteilung für Biotechnologie der Universität Alicante ausgewertet.

**ERGEBNISSE**

Sowohl bei der Auswertung der Gesichtsfalten als auch der Hautlymphozyten mittels des Visia®-Verfahrens konnten nach der Anwendung der Automatikmassage Besserungen in Bezug auf die vor dem Test gemessenen Werte festgestellt werden, wobei eine **durchschnittliche Optimierung der Strahlkraft des Teints von 30% sowie eine Reduktion der Gesichtsfalten von 24% erzielt wurde**. Zusätzlich sollte erwähnt werden, dass eine 2%ige Kräftigung des Immunsystems verzeichnet werden konnte. **Diese positiven Resultate sind tatsächlich auf eine nur halbstündige KEYTON® Massagesessel-Anwendung pro Tag zurückzuführen**.

**SCHLUSSFOLGERUNGEN**

Im Zuge dieser Präliminarstudie konnten sowohl in Bezug auf die Bewertung der Gesichtsfalten als auch der Hautlymphozyten messbare Unterschiede bezüglich der Verbesserung der getesteten Werte festgestellt werden, wodurch sich neue Wege für unterstützende Behandlungen mithilfe dieser durch KEYTON® Sessel ermöglichten Automatikmassagetechnik öffnen, eine Tatsache, welche die Wirksamkeit derselben im Einsatz als Antistresstherapie erneut unterstreicht.

C.C.D. CENTRO CLINICO DE DERMATOLOGIA

M. Asin Ilorca | I. Elipe Ribes | J. M. Sempere Ortells

Zentrum für Dermatologie und Schönheitskunde
Universität Alicante – Abteilung für Biotechnologie



Gran Via esq. Alonso Cano . 03014 Alicante
Tel.: 902 14 04 60 / Fax: 965 21 27 97
E-mail: info@ccdermatologico.com
http://www.ccdermatologico.com