

Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Ectoin Anti-Aging Fluid

Anwendungsgebiet:

Zur Verlangsamung der vorzeitigen Hautalterung bei sensibler Haut

Leiter der Prüfung:

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,
Dr. med. H. Prieur, Dermatologe-Allergologe

Testpersonen:

20 weibliche Probanden im Alter von 31 bis 65 Jahren
(Durchschnittsalter 42,5 Jahre) mit atopischer Dermatitis.

Prüfansatz:

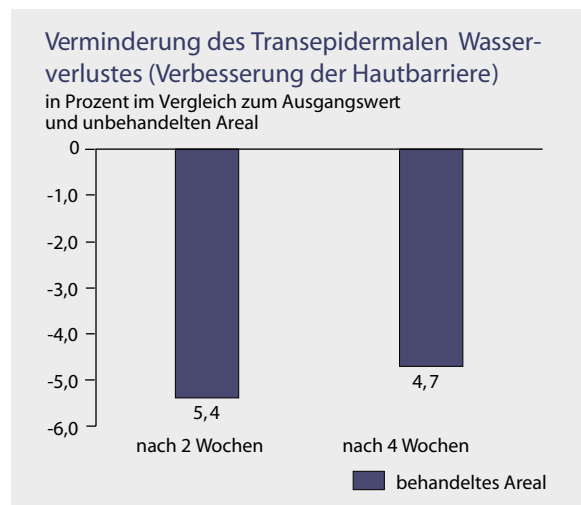
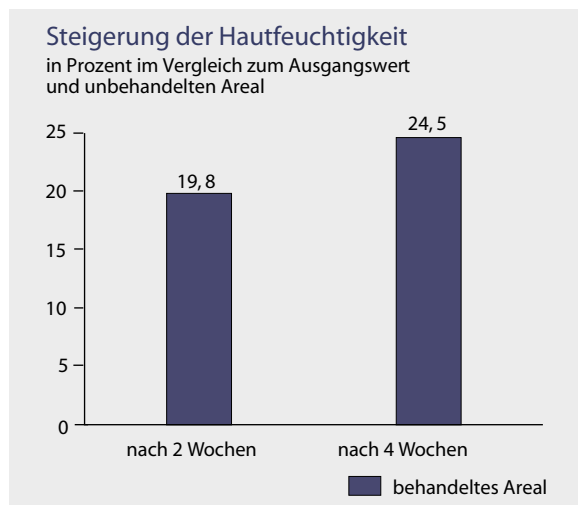
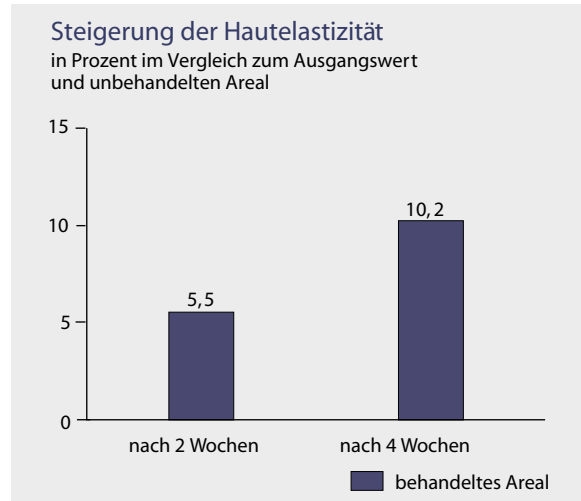
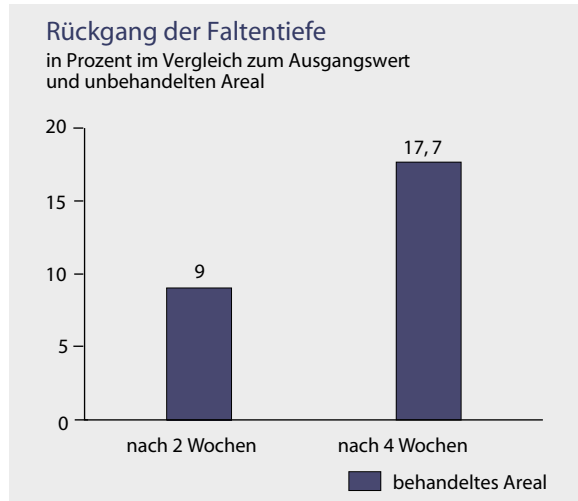
Die regelmäßige Anwendung des Prüfpräparates Ectoin ANTI-AGING FLUID sollte bei Probanden mit sensibler Haut zu einer Verbesserung der Hautfeuchtigkeit, Hautelastizität und Geschmeidigkeit führen sowie die Faltentiefe vermindern.

Testdauer und Testdurchführung:

Die Prüfung erstreckte sich über 4 Wochen, bei zweimaliger täglicher Anwendung des Prüfpräparates. Für die Parameter Hautfeuchtigkeit, transepidermaler Wasserverlust (TEWL), Hautelastizität und Geschmeidigkeit diente die Innenseite der Unterarme als Prüfareal, die Faltentiefe wurde im Krähenfußbereich der Augenwinkel im Gesicht bestimmt. Die Ausgangssituation wurde vor dem ersten Auftragen des Testpräparates auf den jeweiligen Testarealen gemessen. Nach 2 Wochen und 4 Wochen wurden die Parameter erneut gemessen, etwa 8 – 12 Stunden nach der letzten täglichen Produktanwendung, um kurzfristige Einflüsse des Produktes auf die Prüfparameter zu vermeiden.

Ergebnisse:

Die Prüfparameter Hautfeuchtigkeit, Hautelastizität, TEWL und Faltentiefe verbesserten sich statistisch signifikant nach 2 und 4 Wochen Behandlungsdauer. Die Hautfeuchtigkeit war nach 4 Wochen ebenfalls statistisch signifikant verbessert.



Nebenwirkungen:

Während der gesamten Prüfdauer wurden keine Unverträglichkeiten beobachtet.

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,

Dr. med. H. Prieur,
Dermatologe-Allergologe