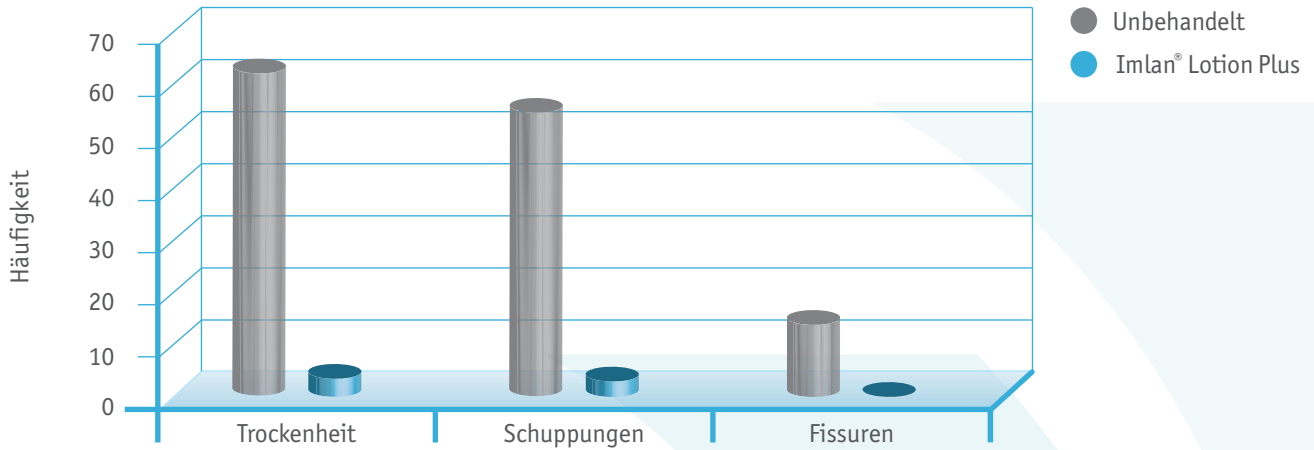


## Verbesserung des Hautbildes und gute Verträglichkeit bei trockener und empfindlicher Haut: Imlan® Lotion Plus

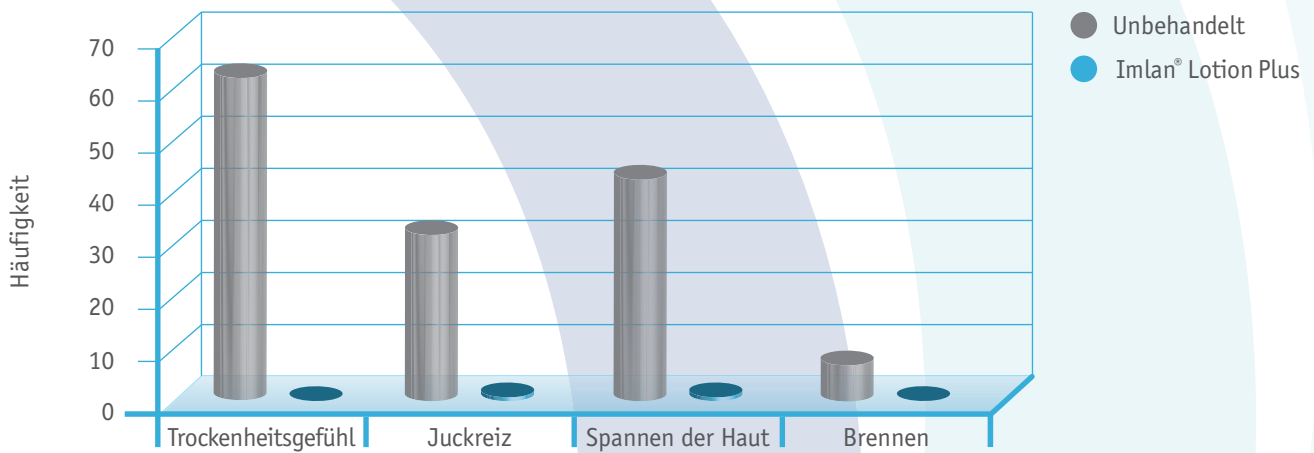
- Zusammenfassung:** Die vorliegende Untersuchung zeigt die ausgezeichnete Verträglichkeit der Imlan® Lotion Plus bei Personen mit sehr trockener und empfindlicher Haut. Die Anwendung der Imlan® Lotion Plus führte zu einer Verbesserung der Hautbildes und zu einer deutlichen Reduktion von den Begleiterscheinungen wie Juckreiz, Schuppungen und Fissuren.
- Hintergrund:** Betulin ist ein innovativer Wirkstoff in der Hautpflege und stabilisiert nur mit Wasser und Öl die patentierte Betulin-Emulsion. Wissenschaftliche Studien bestätigen Betulin-Emulsionen antientzündliche und regenerierende Eigenschaften. Die vorliegende Studie untersucht die Verträglichkeit der im Vergleich zur reinen Betulin-Emulsion (Imlan® Creme Pur) mit hochwertigem Aprikosenkernöl, Vitamin E und dem feuchtigkeitsbindenden Wirkstoff Urea angereicherten Imlan® Lotion Plus.
- Studienziel:** Untersuchung der Hautverträglichkeit der Imlan® Lotion Plus (Inhaltsstoffe: Wasser, Aprikosenkernöl, Jojobaöl, Harnstoff, Betulin, Vitamin E Acetat, Vitamin E).
- Prüfort:** proDerm Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH, Schenefeld/Hamburg
- Zeitraum:** Januar–Februar 2012
- Anwendung:** In einer Anwendungsstudie mit 65 freiwilligen Probanden wurde die Imlan® Lotion Plus über einen Zeitraum von 4 Wochen geprüft. In diesem Testzeitraum wendeten die Probanden die Imlan® Lotion Plus zweimal täglich an. Dabei waren die Probanden aus drei Gruppen mit problematischer Haut ausgewählt: ein Drittel der Probanden hatte sehr trockene Haut, ein Drittel hatte empfindliche Haut und ein Drittel wies Kontaktallergien auf.
- Auswertung:** Vor und nach der Anwendungsphase von 4 Wochen wurde der Status der Körperhaut durch einen Dermatologen sowie durch die Probanden selbst beurteilt.

- Ergebnisse:** Im Rahmen der dermatologischen Beurteilung wurde zu Beginn der Studie bei allen Probanden ein trockener Hautzustand diagnostiziert. Dieser Hautzustand äußerte sich bei 56 der Probanden besonders stark durch Schuppungen der Haut und bei 15 durch Fissuren. Nach 4-wöchiger Verwendung von Imlan® Lotion Plus ergab die dermatologische Beurteilung nur noch bei 4 der 65 Probanden den Befund einer trockenen Haut. Zudem wiesen nur noch 3 der Probanden Schuppungen der Haut und keiner der 65 Probanden Fissuren auf.
- Bei der Selbstbeurteilung gaben zu Beginn der Studie 62 der 65 Probanden ein trockenes Hautgefühl an. Nach 4-wöchiger Verwendung von Imlan® Lotion Plus machte keiner der Probanden die Angabe, ein trockenes Hautgefühl zu haben. 32 der Probanden gaben zu Beginn der Studie an, unter Juckreiz zu leiden, bei 43 Probanden spannte die Haut und 7 Probanden litten unter Brennen der Haut. Nach der Anwendung der Imlan® Lotion Plus wurde nur noch von jeweils einem der 65 Probanden Juckreiz bzw. ein Spannungsgefühl bemerkt. Brennen der Haut trat bei keinem der 65 Probanden mehr auf.
- Diese Ergebnisse belegen neben der Wirksamkeit auch die ausgezeichnete Verträglichkeit der Imlan® Lotion Plus bei trockener, empfindlicher und zu Allergien neigender Haut.

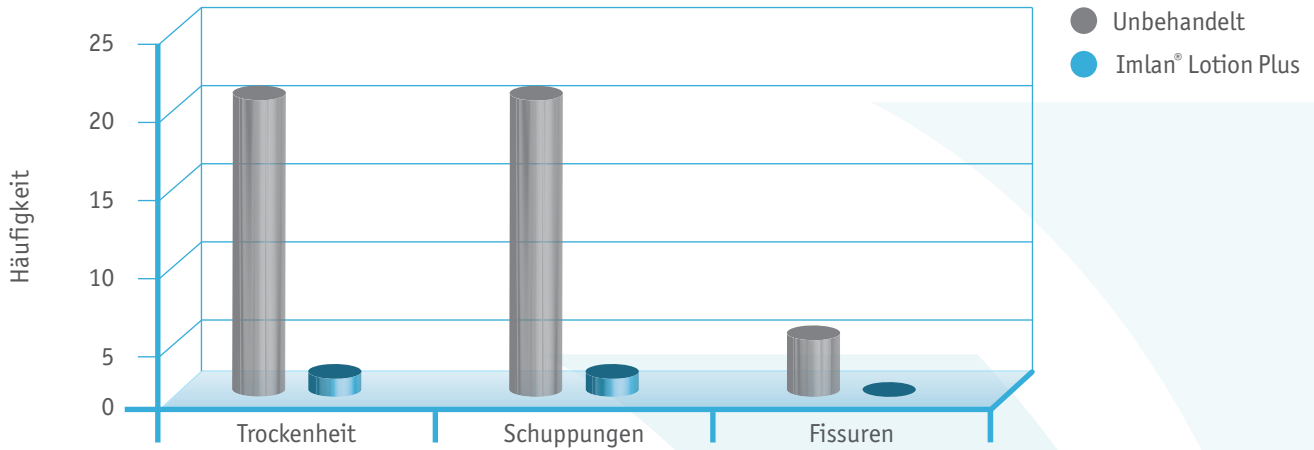
Gesamte Studiengruppe  
Dermatologische Beurteilung



Gesamte Studiengruppe  
Selbsteinschätzung



Studiengruppe mit sehr trockener Haut  
Dermatologische Beurteilung



Studiengruppe mit sehr trockener Haut  
Selbsteinschätzung

