

## Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von **DADO SENS DERMACONTROL ExtroDerm Hautbalsam** bei Probanden mit Altershaut.

### Anwendungsgebiet:

Bei extrem trockener, empfindlicher und gereizter Haut jeden Alters. Auch bei der altersbedingten Xerosis und zur unterstützenden Langzeit-Hautpflege bei atopischem Ekzem.

### Leiter der Prüfung:

Prof. Dr. med. Hagedorn, Dermatologe  
Städtische Kliniken Darmstadt, Hautklinik

### Testpersonen:

30 männliche und weibliche Probanden bis 86 Jahre

### Prüfansatz:

Die Anwendung des Prüfpräparates DADO SENS DERMACONTROL ExtroDerm Hautbalsam bei Probanden mit dem Befund "Altershaut" sollte einen Rückgang des Pruritus und der Hautschuppung in den behandelten Hautarealen bewirken. Als Zielparameter wurde die Entwicklung der Symptome/Parameter Pruritus und Hautschuppung an den Applikationsorten beobachtet.

### Testareal und Lokalisation von Pruritus und Schuppung:

Lokalisation	Anzahl der Nennung *)
Stamm	13
Oberarme	26
Oberschenkel	22
Unterschenkel	26
Unterarme	3
Füße	2
Gesicht	2
Hände	1

\*) Mehrfachnennungen möglich

### Testdauer und Testdurchführung:

Die Prüfung erstreckte sich über 4 Wochen pro Proband, mit regelmäßigen Kontrolluntersuchungen: Aufnahmeuntersuchung (Prüftag 1), Kontrolluntersuchung nach zwei Wochen (Prüftag 2) und Abschlußuntersuchung nach vier Wochen (Prüftag 3). Die Ausprägung des Krankheitsbildes "Altershaut" wurde anhand der Symptome Pruritus und Hautschuppung im betroffenen Areal mit Hilfe einer Rangskala ermittelt.

Um möglichst gleiche Begleitumstände zu schaffen, wurde den teilnehmenden Probanden für den Zeitraum der Prüfung zusätzlich das Präparat DADO SENS DERMACONTROL ExtroDerm Gesichtsreinigung zur Verwendung verabreicht.

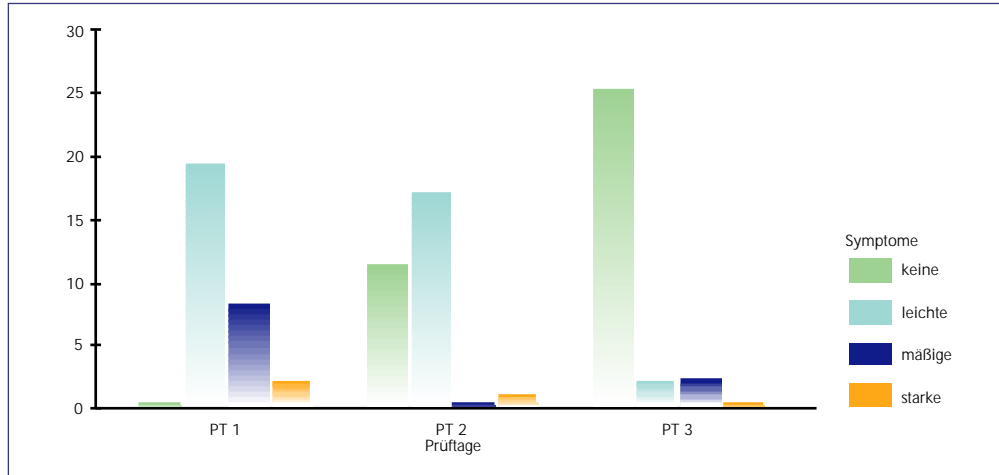
### Ergebnisse:

Die **Symptome Pruritus und Hautschuppung** zeigten bereits nach zwei Wochen der Anwendung der ExtroDerm-Präparate, besonders deutlich aber nach vier Wochen, **erhebliche, statistisch hochsignifikante Verbesserungen** ( $p < 0,0001$ ), die vom Prüfarzt klinisch relevant bestätigt wurden.

## Symptom Pruritus:

Verlauf der Altershautsymptome Pruritus  
(Anzahl der Nennungen)

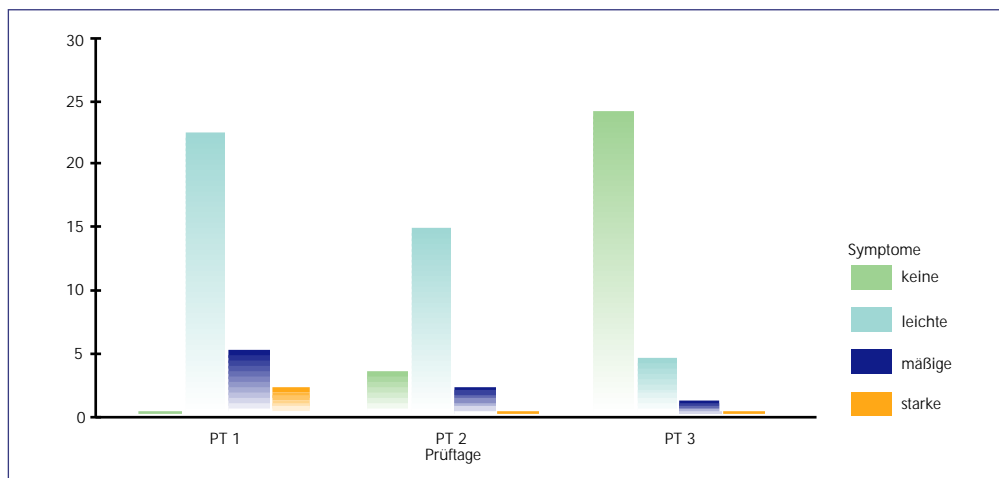
	Prüftag 1	Prüftag 2	Prüftag 3
keine	0,0%	11,0%	80,8%
leichte	75,0%	50,0%	15,4%
mäßige	17,5%	7,7%	3,8%
starke	7,5%	0,0%	0,0%



## Symptom Schuppung:

Verlauf der Altershautsymptome Schuppung  
(Anzahl der Nennungen)

	Prüftag 1	Prüftag 2	Prüftag 3
keine	0,0%	38,5%	84,6%
leichte	65,0%	57,7%	7,7%
mäßige	27,5%	0,0%	7,7%
starke	7,5%	3,8%	0,0%



*Hagedorn*

Prof. Dr. med. Hagedorn

Darmstadt im Oktober 1994