

# 尋常性白斑患者さんを対象とした自家非培養表皮細胞移植と吸引水疱蓋移植の比較 (無作為化試験)

Br J Dermatol. 2012 Dec;167(6):1295-301.  
Budania A

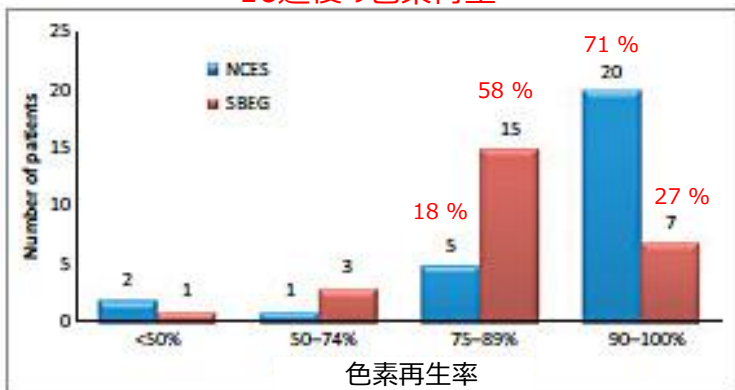
Characteristic	自家非培養表皮細胞移植(NCES)	吸引水疱蓋移植(SBEG)	P-value
患者さん数	21	20	
白斑部の数	28	26	
年齢	21 ± 4.087 (12-27)	21.30 ± 6.001 (14-40)	0.852
性別(女性:男性)	14 : 7	12 : 8	0.658
疾患歴	6.05 ± 1.93	5.75 ± 2.845	0.696
症状安定期間	2.05 ± 1.284	2.5 ± 2.039	0.398
尋常性白斑タイプ	8/3/10	7/7/6	0.267
処置サイズ(cm2)	15.25 ± 10.63 3~35cm <sup>2</sup>	10.70 ± 7.41 3~32cm <sup>2</sup>	0.137

Measures	PSQ 1	PSQ 2	PSQ 3
Mean score			
NCES	8.14 ± 1.95	8.52 ± 1.96	8.57 ± 1.88
SBEG	7 ± 1.58	7.45 ± 1.66	7.5 ± 1.63
Median score			
NCES	9	9	8.85
SBEG	7.5	8	8
Mean rank			
NCES	25.93	25.93	26.26
SBEG	15.83	15.83	15.48
P-value	0.006	0.005	0.003

NCES, noncultured epidermal cell suspension; SBEG, suction blister epidermal grafting; G, generalized; F, focal; S, segmental.

NCES, noncultured epidermal cell suspension; SBEG, suction blister epidermal grafting. PSQ: patient satisfaction questionnaires

## 16週後の色素再生



## 自家非培養表皮細胞移植



## 吸引水疱蓋移植



## 自家非培養表皮細胞移植



## 吸引水疱蓋移植



## 自家非培養表皮細胞移植



## 吸引水疱蓋移植



自家非培養表皮細胞移植は吸引水疱蓋移植より高改善率で色素再生