

Table SI. Statistical significance of evaluated dermoscopic parameters regarding shiny white streaks (SWS)

Dermoscopic parameter	Cases with parameter/ total of cases	SWS Yes	SWS No	p-value	OR	95% CI
Presence of scar	18/125	5	13	n.s.	n.s.	n.s.
Asymmetry	103/125	33	70	n.s.	n.s.	n.s.
Borders	68/125	24	44	n.s.	n.s.	n.s.
Colours					n.s.	n.s.
Brown	108/125	37	71	n.s.	n.s.	n.s.
Black	62/125	28	34	<0.05	3.167	1.439–6.972
White	11/125	4	7		43.077	12.969–143.084
Blue-grey	49/125	19	30	<0.001	4.559	1.977–10.511
Red	85/125	31	54		8.568	3.478–21.108
Different structures						
Pigmented network	64/125	18	46	n.s.	n.s.	n.s.
Dots	67/125	23	44	n.s.	n.s.	n.s.
Globules	40/125	13	27	n.s.	n.s.	n.s.
Streaks	36/125	12	24	n.s.	n.s.	n.s.
Structureless area	77/125	34	43	<0.001	4.631	1.847–11.611
Global pattern						
Reticular	24/125	0	24	n.s.	n.s.	n.s.
Globular	1/125	0	1	n.s.	n.s.	n.s.
Cobblestone	1/125	0	1	n.s.	n.s.	n.s.
Starburst	2/125	0	2	n.s.	n.s.	n.s.
Homogeneous	7/125	3	4	n.s.	n.s.	n.s.
Multicomponent	41/125	19	22	<0.001	3.960	1.782–8.805
Unspecific	13/125	5	8	<0.001	3.830	1.167–12.577
Local features						
Atypical network	61/125	17	44	n.s.	n.s.	n.s.
Irregular dots and globules	70/125	20	50	n.s.	n.s.	n.s.
Irregular streaks	21/125	10	11	n.s.	n.s.	n.s.
Blue-veil	40/125	24	16	<0.001	6.000	2.626–13.708
Irregular blotches	43/125	23	20	<0.001	4.089	1.846–9.05
Hypopigmentation	47/125	16	31	n.s.	n.s.	n.s.
Regression	30/125	16	14	<0.001	3.200	3.167–7.489
Vascular structures						
Milky-red globules	14/125	10	4	<0.001	6.452	1.883–22.104
Comma vessels	0/125	0	0	n.s.	n.s.	n.s.
Dotted vessels	11/125	4	7	n.s.	n.s.	n.s.
Polymorphic vessels	25/125	17	8	<0.001	6.729	2.583–717.530
Criteria for melanomas located on the head						
Asymmetrically pigmented follicular openings	34/47	7	27	n.s.	n.s.	n.s.
Rhomboidal structures	24/47	6	18	n.s.	n.s.	n.s.
Annular-granular pattern	22/47	5	17	n.s.	n.s.	n.s.
Homogeneous areas	10/47	6	4	n.s.	n.s.	n.s.
Fingerprint-like areas	2/47	0	2	n.s.	n.s.	n.s.
Pseudo-cysts	3/47	2	1	n.s.	n.s.	n.s.
Moth-eaten border	2/47	0	2	n.s.	n.s.	n.s.

*Not evaluated in special sites.

n.s.: not significant; OR: odds ratio; CI: confidence interval.