



Help, ik word minder grijs!

S. Kerre¹, E. Van Aerde¹, H. Plasschaert²

Een 90-jarige grijsjarige dame vertoont een opvallende zone van bruin gerepigmenteerd haar waaronder zich een melanoma bevindt. Repigmentatie van grijs haar is een zeldzame presentatie van een melanoma.

ZIEKTEGESCHIEDENIS

Een 90-jarige dame komt met haar dochter op raadpleging omdat ze sedert een aantal weken een zone van bruin haar opgemerkt heeft in haar sedert jaren grijze haardos. Patiënte, zonder noemenswaardige medische voorgeschiedenis, is verder gezond en gebruikt enkel bisoprolol als medicatie. Bij klinisch onderzoek bemerken we een zone van bruin haar met in het midden ervan een onregelmatig begrensd, bruin-zwart gepigmenteerd letsel. Dermoscopisch zien we vooral een opvallende pigmentatie met chaotische verdeelde zones gaande van zwart over bruin en ook zones van hypopigmentatie. Gezien de verdenking op een melanoma wordt een biopsie gepreleveerd dat het beeld toont van een lentigo maligne melanoma in situ. Er werd een brede excisie van het letsel voorgesteld doch patiënte weigert dit gezien haar leeftijd.

BESPREKING

Deze casus vertegenwoordigt een uitzonderlijke presentatie van een melanoma, namelijk onder de vorm van repigmentatie van de haren, hetgeen nog maar sporadisch in de literatuur gerapporteerd werd. [1,2] In de literatuur worden op één na allemaal vrouwen beschreven. Opvallend is ook dat de repigmentatie niet steeds de oorspronkelijke haarkleur van de patiënt is. [2] Pathofysiologische verklaringen zijn enerzijds proliferatie van maligne pigment producerende cellen of anderzijds paracrine stimulatie van de tyrosine kinase KIT receptor van goedaardige bulbaire melanocyten. [3] Dit laatste mechanisme zou ook repigmentatie door andere oorzaken zoals inflammatie (bij fibroserende alopecia, een herpes

infectie, radiotherapie) of door medicatie kunnen verklaren (latanoprost, thalidomide, immune checkpoint inhibitoren, TNF-alpha inhibitoren). [4] Deze casus toont het belang aan van een opvallende kliniek in de soms moeilijke diagnose van een scalp melanoma. De pathofysiologie erachter opent mogelijk deuren voor de aanpak van grijze haren.

SAMENVATTING

A 90-year old woman with grey hair presents a tuft of brown hair on the scalp, covering a melanoma. Repigmentation is rare presentation of a melanoma.

TREFWOORDEN

Repigmentatie – haar - melanoma

KEYWORDS

Repigmentation – hair - melanoma

LITERATUUR

1. Tiger JB, Habeshian KA, Barton DT. Repigmentation of hair associated with melanoma in situ of scalp. *J Am Acad Dermatol.* 2014 Oct;71(4):e144-5.
2. Chan C, Magro CM, Pham AK. Spontaneous hair repigmentation in an 80-year-old man: A case of melanoma-associated hair repigmentation and review of the literature. *Am J Dermatopathol.* 2019 Sep;41(9):671-674.
3. D'Mello SA, Finlay GJ. Signaling pathways in melanogenesis. *Int J Mol Sci.* 2016 Jul 15;17(7):1144.
4. Sebaratnam DF, Rodriguez Bandera AI. Hair repigmentation with anti-PD-1 and anti-PD-L1 immunotherapy: A novel hypothesis. *JAMA Dermatol.* 2018 Jan 1;154(1):112-113

CORRESPONDENTIEADRES

Stefan Kerre

E-mail: stefankerre@gmail.com



¹ Dermatologieaarschot, Aarschot

² Pathologie, CMA, Antwerpen