

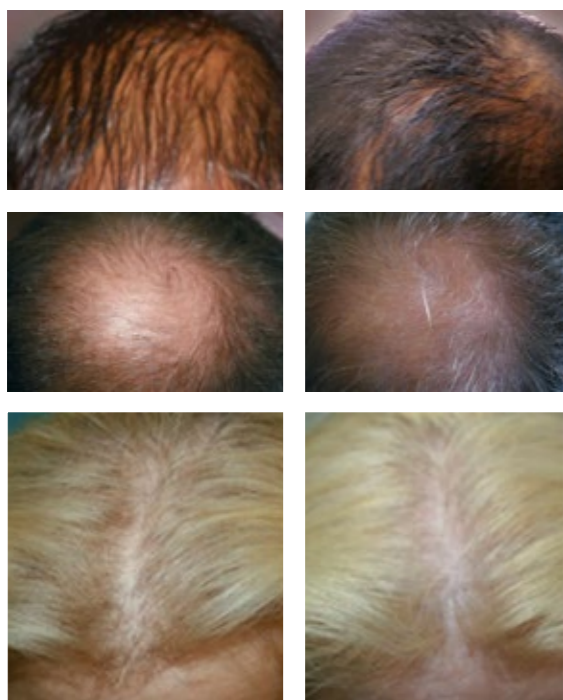
Auteurs
E. Ranneva, G. Siquier, P.H. Deprez en R. Vergereau

Samenvatting

Het verlies van haar is een van de meest voorkomende problemen bij beide geslachten, waarmee patiënten de huidarts bezoeken. De kaalheidspatronen verschillen bij mannen en vrouwen, zowel statistisch, als klinisch en diagnostisch. De door de FDA voor het verlies van haar goedgekeurde medicamenten omvatten corticosteroiden, minoxidil en 5-alpha-reductase inhibitoren. De chirurgische behandelingen voor haarherstel bestaan uit strip technieken, follikelextractie, een behaarde hoofdflap of verkleining van de scalp. Ieder product of methodiek kent contraïndicaties en bijwerkingen.

Haar

Een klinische studie ter evaluatie van de werkzaamheid van een gecombineerde therapie met XL Hair® bij verschillende kaalheidspatronen



Het herstel bij een blonde vrouw



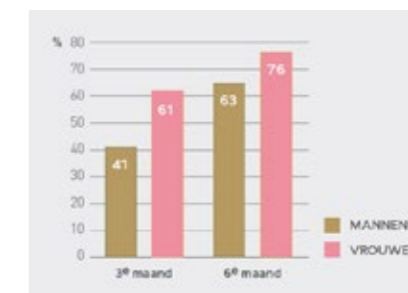
XL Hair® injecteerbaar klasse III geneesmiddel, Reparestim® Hair TD en AD Daily Care Hair zijn capillaire regeneratoren die de capillaire vezels revitaliseren en versterken via het ter beschikking stellen van grotere hoeveelheden essentiële nutriënten benodigd voor capillaire groei, en een stimulering van de groeifactoren voor het haar.

MATERIAAL EN METHODE

In een multicenter, open label, niet comparatieve pilot study werden 47 patiënten (32 vrouwen en 15 mannen) geïncludeerd die de arts bezochten wegens verlies van haar. De gemiddelde leeftijd van de patiënten was 34 jaar en de periode van de alopecia bedroeg 5 jaar. Na 3 en 6 maanden werd de behandeling geëvalueerd.

XL Hair® injecties en/of de toepassing van Reparestim® Hair TD met behulp van de microneedling roller AD Roll TD® werd eenmaal per week herhaald in het gebied met het verlies van haar. In totaal waren er per casus 8 sessies uitgevoerd. De mogelijk bijwerkingen werden eenvoudig dagelijks verzorgd. AD Daily Care Hair spray werd direct op het hoofd met een lichte massage aangebracht, waarmee werd verzekerd dat het product goed werd verdeeld over het probleemgebied. De applicatie gebeurde tweemaal per dag, driemaal per week, gedurende 8 tot 16 weken. De reguliere behandeling met injecties XL Hair® of microneedling met Reparestim® Hair TD gecombineerd met de plaatselijke applicatie van AD Daily Care Hair, was in staat om binnen drie maanden het

acute verlies van haar tot staan te brengen en stimuleerde de groei van nieuw haar binnen 6 maanden. De beste werking werd verkregen in een casus van symptomatisch verlies van haar bij vrouwen: na zwangerschap en kraamperiode, stress en vasten. Bij mannelijk haarverlies dat is gebaseerd op androgenetische alopecia, is het resultaat tevredenstellend, maar verder onderzoek is noodzakelijk. De patiënt met androgenetische alopecia kreeg 12 behandelingen, eenmaal per twee weken. 60% van de patiënten was tevreden met het resultaat van de behandeling na 12 weken.



CONCLUSIE

De resultaten van de studie geven aan dat injecties van XL Hair® of Reparestim® Hair TD toegepast met een microneedling apparaat (AD Roll TD®) en gecombineerd met AD Daily Care Hair een werkzame behandeling zijn voor het verlies van haar bij verschillende kaalheidspatronen. De resultaten geven aan dat mesotherapie injecties met XL Hair® of microneedling met Reparestim® Hair TD gecombineerd met AD Daily Care Hair in staat zijn om de haarfollikels te activeren, waarbij een verlenging ontstaat van de anagene fase en een verkorting van de telogene fase, waardoor de miniaturisering van de haarfollikels teniet wordt gedaan, de haaruitval stopt en nieuw haar gaat groeien. Het protocol van de behandeling en de frequentie waarmee de behandeling moet plaats vinden zijn aangepast aan de sexe. Voor een optimaal effect, moet de behandeling met AD Daily Care Hair tenminste 6 maanden worden volgehouden.

Study is ondersteund door Aesthetic Dermal S.L. Deze studie verscheen eerder als paper tijdens de AMEC in Parijs in oktober 2013.

