

NOTA DE PRENSA

LA INVESTIGACIÓN EN LA ALOPECIA AREATA PROFUNDIZA EN LOS NEUROTRASMISORES CEREBRALES Y EN EL SISTEMA INMUNOLÓGICO

La primera descripción de un folículo piloso a partir de observaciones en pelos de animales data del siglo XVII. Pero *no fue hasta principios del siglo XX cuando se publicaron los primeros datos sobre la embriología y estructura del pelo humano*. Durante las últimas cuatro décadas ha sido cuando más información se ha recabado acerca del funcionamiento del folículo piloso y puede decirse que en la actualidad existen **cuatro sociedades en el mundo** que tienen como objetivo profundizar en el estudio del pelo.

Estas instituciones son **European Hair Research Society (EHRS)**, **North American Hair Research Society (NAHRS)**, **Society for Hair Science Research Japan (SHRS)** y **Australasian Hair and Wool Research Society (AHWRS)**. Más en concreto, cabe destacar que la sociedad europea convoca un congreso anual en diferentes países europeos, donde se exponen los **últimos avances en tricología** y se intercambian experiencias clínicas y terapéuticas entre los congresistas. Así mismo el Grupo Español de Tricología hace lo propio en nuestro entorno.

Recuerda la investigadora **Laura Lacueva**, especialista en el tema que “la investigación en tricología se hace a dos niveles: **a nivel clínico**, ensayando nuevas formas de tratamiento, y **a nivel de laboratorio**, intentando dilucidar el mecanismo por el cual se inician y se desarrollan las diferentes enfermedades del folículo piloso. Respecto a la investigación de laboratorio en la Alopecia Areata, hasta el momento, ***aún se desconoce cuál o cuáles son las causas que desencadenan la enfermedad***. Se barajan diferentes agentes responsables que, ***en personas predispuestas genéticamente, podrían producir una alteración autoinmune cuyo resultado sería la pérdida, en potencia reversible, del cabello o del vello corporal***.”

Destaca la especialista que “entre los **agentes desencadenantes**, se han realizado diferentes trabajos sobre las **infecciones víricas y bacterianas**, sobre **determinadas sustancias químicas** y sobre el **estrés**.” En lo que se refiere a los mecanismos de producción de la enfermedad, existen numerosos trabajos sobre diferentes moléculas que podrían intervenir en mayor o menor grado en el proceso inflamatorio propio de la Alopecia Areata, posibles alteraciones de ciertos mecanismos que intervienen en la fisiología del cuerpo humano y que contribuyen a mantener su salud y bienestar, la búsqueda de la estructura anatómica concreta contra la que se dirigen la agresión autoinmune y la razón de la pérdida de la autotolerancia inmunológica, característica por la cual el sistema inmune humano distingue las células propias de las extrañas y protege nuestro organismo.”

Como conclusión central, la experta señala que ***“el planteamiento presente y futuro inmediato es indagar hasta donde sea posible en la relación entre neurotransmisores cerebrales, sistema inmunológico y alopecia areata.”***

**Para más información:
Alvaro Ortega 609.202893**