

Statistique exploratoire multidimensionnelle - Identification de différents phénotypes de psoriasis

Christiane GUINOT - CERIES (Chanel)

Résumé

Suite aux travaux réalisés dans le domaine de la peau humaine saine, nous avons entrepris de rechercher une typologie des patients atteints de psoriasis, c'est-à-dire de rechercher des groupes de patients homogènes sur le plan clinique et sur le plan évolutif. Le psoriasis est en effet une dermatose fréquente qui touche trois millions de personnes en France. Il en existe des formes cliniques extrêmement variées, et à ces différentes formes cliniques correspondent des groupes de patients, actuellement non caractérisés, dont l'évolution et la réponse aux différents traitements est différente. Cette recherche de typologie a été effectuée en ayant recours à la méthodologie développée pour la recherche de la typologie de la peau humaine saine, qui associe les méthodes d'analyse des correspondances multiples, de classification ascendante hiérarchique et de nuées dynamiques. L'âge au début du psoriasis est apparu comme étant effectivement un des facteurs les plus importants pour caractériser les différents phénotypes. L'identification de différents phénotypes, établis scientifiquement à partir de caractéristiques cliniques bien définies, pourrait ouvrir le chemin à des études génétiques, pharmacogénomiques, pathophysiologiques et thérapeutiques sur chacun de ces phénotypes.