

Psoriasis

Le psoriasis est une affection dermatologique bénigne de faible gravité mais portant atteinte à la qualité de la vie sociale des patients qui représentent 2% à 3 % de la population, tant en Europe, aux Etats-Unis qu'au Japon.

Le psoriasis se caractérise par une desquamation, un épaissement et une rougeur de la peau, souvent accompagnés de démangeaisons. Les récurrences sont fréquentes entre des rémissions de plus ou moins longue durée, et la guérison définitive exceptionnelle. Certaines formes étendues sur une grande proportion de la surface du corps présentent un caractère de plus grande gravité.

L'épaississement de la peau et les squames sont dus à la multiplication excessive des kératinocytes, cellules de l'épiderme qui forment la couche superficielle kératinisée protectrice de la peau. Dans leur prolifération incontrôlée, les kératinocytes ne se différencient plus suffisamment et la couche cornée de la peau fait défaut au niveau des lésions psoriatiques. Les propriétés anti-prolifératives et pro-différenciantes des analogues de la vitamine D sur les kératinocytes ont conduit à les utiliser comme médicaments en application directe cutanée pour le traitement du psoriasis. Trois dérivés de la vitamine D sont commercialisés depuis plusieurs années dans cette indication dermatologique : le calcitriol, le calcipotriol et le tacalcitol. Il a été démontré que l'efficacité des analogues de la vitamine D est similaire à celle de préparations très puissantes à base de dérivés de la cortisone sur la prolifération des kératinocytes. L'avantage des analogues de vitamine D est d'exercer en plus une activité de différenciation qui restaure plus complètement l'intégrité de la peau. En cas d'application de quantités de crème ou pommade trop élevées sur une trop grande surface corporelle, il existe un risque d'hypercalcémie par passage des produits à travers la peau, surtout avec le calcitriol ou le tacalcitol, dont les concentrations sont de ce fait limitées respectivement à 3 et 4 µg/g de crème ou pommade. Le calcipotriol, analogue de vitamine D leader sur ce marché, est commercialisé sous de nombreuses formes galéniques à la concentration de 50 µg/g en raison de son faible pouvoir hypercalcémiant.

Dans cette indication anti-psoriatique, une pommade à base d'inécalcitol a été développée jusqu'en Phase IIa à la concentration de 5 µg/g.

Les premiers indices d'efficacité ont été observés mais la posologie optimale reste à déterminer dans une étude de Phase IIb testant les concentrations de 10, 20 et 30 µg/g de pommade. Un partenaire est activement recherché afin de poursuivre le développement de l'inécalcitol dans cette indication.