

บทที่ 5

ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ

การศึกษาลักษณะ เส้นผมและหนังศีรษะในผู้ป่วย SLE 10 ราย ที่มี generalized non-scarring alopecia พบว่าลักษณะการร่วงของเส้นผมคล้าย การร่วงแบบ Telogen effluvium เมื่อดูลักษณะของเส้นผมด้วย Scanning electron microscope พบมีการเปลี่ยนแปลงของ cuticular pattern ใน Telogen hair มากกว่า Anagen hair โดยส่วนใหญ่มักพบเป็น cracking and separation หรือ partial dystrophy (การเปลี่ยนแปลงระดับ 2 หรือ 3)

ผล Histology ของหนังศีรษะในผู้ป่วยเหล่านี้ ไม่พบมี vacuolar degeneration ของ basal cells แต่พบมี cell infiltration อยู่เล็กน้อย รอบๆ เส้นเลือด โดย cells ส่วนใหญ่เป็น T-lymphocytes มีทั้ง Helper และ Suppressor-T cells ซึ่งไม่แตกต่างไปจากลักษณะหนังศีรษะของคนปกติ อีกทั้ง พบว่าจำนวน Langerhans cells ใน epidermis dermis และใน outer root sheath ของ hair follicle ไม่แตกต่างไปจาก normal control เช่นกัน ส่วนผล Direct immunofluorescence พบมีการติดของ Immunoreactants ที่ dermo-epidermal junction 6 ราย และติดที่ Basement membrane ของ hair follicle 8 ราย โดยส่วนใหญ่มักเป็น IgG และ C3

การศึกษาลักษณะ เส้นผมและหนังศีรษะ ในผู้ป่วยเหล่านี้เปรียบเทียบกับผู้ป่วย Telogen effluvium และ ผู้ป่วย SLE ที่ไม่มีอาการผมร่วง น่าจะได้กระหนาน โอกาสต่อไป