

เฉลยคำตอบฉบับที่ 1 ม.ค. - มี.ค.47

Nail Pigment abnormalities (Chemotherapy induced nail hyperpigmentation)

ยาหลายชนิดสามารถทำให้เกิด hypo หรือ hyperpigmentation ของเล็บได้ hyperpigmentation อาจมีลักษณะเป็น longitudinal หรือ horizontal หรือ diffuse หรือ confined อยู่เฉพาะที่ lunular (ดอกเล็บ) ยาเคมีบำบัดที่ทำให้เกิด nail hyperpigmentation ได้แก่ cyclophosphamide, 5 FU, dacarbazine, daunorubicin, methotrexate, nitrogen mustard, nitrosoureas, มักพบในคนผิวดำ, ผิวดำ สาเหตุเนื่องจากการเพิ่มของจำนวน melanocytes ใน nail matrix มักเกิดที่ 10 วัน ถึง 6 เดือนหลังได้เคมีบำบัด ยกเว้น hydroxyurea ซึ่งอาจเกิดหลังจากได้ยามานาน (1-3 ปี) เมื่อ biopsy ในผู้ป่วยพบว่า มีการเพิ่มขึ้นของ melanin ที่ ventral nailplate สาเหตุอาจเกิดจาก melanocytes มี activity มากขึ้น

ผู้ป่วยนี้เป็น essential thrombocythemia ได้รับการรักษาด้วย hydroxyurea มานาน ทำให้เล็บสีดำ กรณีเช่นนี้ไม่มีการรักษาเฉพาะ ถ้าผู้ป่วยกังวลเรื่อง cosmetic อาจเปลี่ยน hydroxyurea เป็นยาชนิดอื่นแทน

เอกสารอ้างอิง

Fitzpatrick JE. Mucocutaneous complications of antineoplastic therapy in Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine, 6th edition. Freedberg IM, Eisen AZ, Wolffk, Austin KF, Goldsmith LA, Katz SI (eds). McGraw-Hill, New York 2003 pg 1337-1347.

