

Steven - Johnson Syndrome

ประวัติความเป็นมา

Steven-Johnson Syndrome (SJS) เป็นกลุ่มอาการที่มีผลมาจากปฏิกิริยาภูมิคุ้มกันของร่างกายตอบสนองไวกว่าปกติ มีรายงานครั้งแรกในปี ค.ศ.1922 โดยกุมารแพทย์ชาวอเมริกัน A.M. Steven และ S.G. Johnson พบเด็กชายสองคน อายุ 7 ขวบและ 8 ขวบ มีอาการไข้ แผลเต็มปาก ตาอักเสบอย่างรุนแรง และผื่นตามตัว ซึ่งต่อมาได้ตั้งชื่อโรคตามกุมารแพทย์สองท่านนี้

อาการ

พบมาก่อนมีผื่นขึ้น 1-14 วัน ผู้ป่วยจะมีอาการคล้ายไข้หวัด จากนั้นจะมีผื่นตุ่มขึ้นที่ผิวหนังและเยื่อเมือก ผื่นที่ผิวหนังเริ่มที่หน้า คอ คาง ลำตัว แล้วลามไปทั่วร่างกาย เริ่มแรกมีลักษณะเป็นผื่นแดง ต่อมากลายเป็นตุ่มน้ำพุพอง และลอกออก ผื่นมักจะไม่คัน เป็นอยู่ยาวนาน 2-6 สัปดาห์ สำหรับลักษณะเฉพาะที่เรียกว่า target lesion ไม่จำเป็นต้องพบในผู้ป่วยทุกราย ลักษณะดังกล่าวเป็นผื่นในช่วงแรกๆ จะมีลักษณะเหมือนเป๋ตาวิ่ว พบได้ทั้งที่เยื่อเมือก จมูก ปาก อวัยวะเพศ และทวารหนัก

สาเหตุ

สาเหตุของการเกิดโรคนั้นยังไม่ทราบแน่ชัด เชื่อว่าเป็นปฏิกิริยาภูมิคุ้มกันของร่างกายที่ตอบสนองต่อสิ่งกระตุ้น ทำให้เกิดการอักเสบของเซลล์ผิวหนังและเยื่อเมือกทั่วร่างกาย โดยสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดพยาธิสภาพนั้น อาจเป็นได้ดังต่อไปนี้

➤ ยารักษาโรค เช่น ยาปฏิชีวนะ (Sulfa, Penicillin) ยาแก้ปวด (NSAIDs) ยารักษาโรคเกาต์ (Allopurinol) ยาป้องกันการชัก (Barbiturates, Carbamazepine, Phenytoin)

➤ การติดเชื้อ เช่น ไวรัส (herpes simplex virus, adenovirus) แบคทีเรีย (group A beta strep, diphtheria) เชื้อรา (dermatophytosis, coccidioidomycosis) ปรสิต (malaria)

➤ โรคมาเร็ง

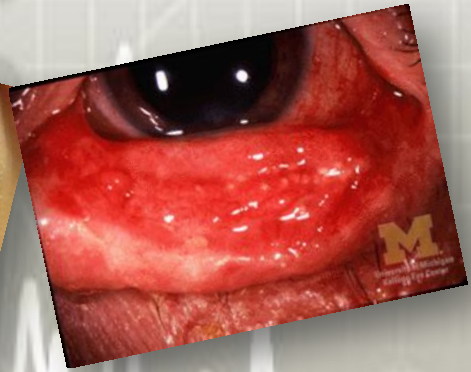
การวินิจฉัย

ในเบื้องต้นแพทย์จะวินิจฉัยจากอาการแสดงของโรค ในรายที่อาการไม่ชัดเจนอาจต้องตัดชิ้นเนื้อผิวหนังส่งไปตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยจะพบเซลล์อักเสบในชั้นหนังแท้ และพบการตายของเซลล์ในชั้นหนังกำพร้า



พยาธิสภาพบริเวณผิวหนังทั่วร่างกาย
ที่มา: http://siamhealth.net/public_html/Health/Photo_teaching/stevens2.html#.UQVBSB2HLLU

พยาธิสภาพบริเวณเยื่อบุผิวในช่องปากและตา
ที่มา: http://en.wikipedia.org/wiki/Stevens%E2%80%93Johnson_syndrome



เอกสารอ้างอิง

ผู้จัดทำ

กลุ่ม 58

- นางสาวผ่องพรรณ ใจดี 52520568
- นางสาวพนอมพรรณ ทัดทอง 52520575
- นางสาวพรรณธิรา จะตุเทพ 52520582
- นางสาวพัชรพร สามารถ 52520605
- นางสาวพัศญา ศรีมณี 52520612
- นางสาวภัทรกมล แก้วสงค์ 52520629
- นางสาวเมรญา บางบน 52520643

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
หลักสูตรคหุขนานนิติศาสตร์บัณฑิต

“ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนใน
รายวิชา พยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2555”

วรวิมล เจริญศิริ. กลุ่มอาการสตีเวนส์จอห์นสัน Stevens Johnson Syndrome [อินเทอร์เน็ต]. 2551 [เข้าถึงเมื่อ 27 มกราคม 2556]. เข้าถึงได้จาก: www.bangkokhealth.com/index.php/health/health-system/skin/1241-กลุ่มอาการสตีเวนส์จอห์นสัน-stevens-johnson-syndrome.html

วิมลวรรณ ตั้งปกาศิต. Steven Johnson Syndrome [อินเทอร์เน็ต]. 2552 [เข้าถึงเมื่อ 27 มกราคม 2556]. เข้าถึงได้จาก: <http://med.tu.ac.th/Uploads/sheet/wimonwan.pdf>

สลิล ศิริอุดมภาส. สตีเวนส์จอห์นสัน (Stevens-Johnson syndrome) [อินเทอร์เน็ต]. 2554 [เข้าถึงเมื่อ 27 มกราคม 2556]. เข้าถึงได้จาก: <http://haamor.com/th/stevens-johnson>