

Kaposi's sarcoma

Kaposi sarcoma เป็นคำที่ถูกบัญญัติขึ้นในปี 1872 โดย นาย Moritz Kaposi ซึ่งเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางผิวหนังชาวฮังการี ซึ่งของโรคไม่ได้สัมพันธ์กับอาการโรค โดยในตอนแรก Kaposi ได้ให้คำนิยามของคำคำนี้ว่าเป็น มะเร็งผิวหนัง ที่พบในผู้สูงอายุ ในอิตาลี และกลุ่มของชาวยิวในยุโรปตะวันออก

Kaposi sarcoma ถูกอธิบายเป็นครั้งแรกโดย Moritz Kaposi ในปี 1872 ที่เมืองฮังการี Kaposi sarcoma เป็นเนื้องอกที่พบบ่อย ครั้งแรกพบในชายชาวยุโรปตะวันตกหรือแถบเมดิเตอร์เรเนียน เกิดจากโรคเอดส์และลักษณะอื่นๆที่เป็นการต้านการตอบสนองต่อภูมิคุ้มกัน แต่ต่อมาก็กลายเป็นโรคที่พบได้บ่อยมากขึ้น

ปัจจุบันไวรัสที่มีส่วนทำให้เกิด Kaposi sarcoma คือ human herpes virus 8 (HHV-8) ซึ่งถูกค้นพบโดย Chang และคณะในปี 1994

สาเหตุ

Kaposi's sarcoma เป็นมะเร็งของเนื้อเยื่ออ่อน (soft tissue) ที่มีความรุนแรงต่ำ (low-grade) มีต้นกำเนิดมาจากหลอดเลือด (vascular) และมีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อ human herpes virus 8

โดยผู้ที่ไม่มีภูมิคุ้มกันที่แสดงว่าเคยมีการติดเชื้อ human herpes virus 8 มาก่อน จะมีโอกาสการเกิด Kaposi's sarcoma ร้อยละ 50 ในระยะเวลา 10 ปี มะเร็งชนิดนี้มักพบในเพศชาย โดยในช่วงแรกของการระบาดของโรคติดเชื้อเอชไอวี พบ Kaposi's sarcoma สูงถึง ร้อยละ 20-30 ในกลุ่มชายรักร่วมเพศ

อาการ

- 1.สามารถพบรอยโรคได้ทั้งบนผิวหนังและในปาก
- 2.รอยโรคเป็นก้อน ลักษณะอาจคล้ายกับรอยฟกช้ำ กดไม่เจ็บ และมีสีที่แตกต่างกันไป
- 3.พบต่อมน้ำเหลืองบริเวณแขนและขาโต สามารถคลำได้
- 4.มีอาการกดเจ็บบริเวณต่อมน้ำเหลืองที่ติดเชื้อ

การวินิจฉัย

- 1.สัมพันธ์กับผู้ป่วยที่ติดเชื้อ HIV
- 2.ตัดชิ้นเนื้อจากรอยโรคมาตรวจ เป็นวิธีการวินิจฉัยโรคที่ดีที่สุด
- 3.การตรวจเอ็กซเรย์สแกนคอมพิวเตอร์ (CT-scan) เพื่อตรวจมะเร็งที่ต่อมน้ำเหลือง



ภาพแสดงการแพร่กระจายของ Kaposi sarcoma จะสังเกตเห็นเป็นตุ่มสีม่วงเล็กๆทั่วร่างกาย

<http://emedicine.medscape.com/article/279734-overview.16> มกราคม 2556

อ้างอิง

<http://www.medicalnewstoday.com/articles/173259.php> สืบค้นเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2556

<http://emedicine.medscape.com/article/279734-overview> สืบค้นเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2556

Chang Y, Cesarman E, Pessin MS, et al. Identification of herpesvirus-like DNA sequences in AIDS-associated Kaposi's sarcoma. Science. สืบค้นเมื่อ 26 มกราคม 2556

Richter F, Hill GJ, Schwartz RA. Professor Kaposi's original concepts of Kaposi's sarcoma. J Cancer Educ. สืบค้นเมื่อ 26 มกราคม 2556

Human Herpesvirus 8 (HHV-8/KSHV). 19 มกราคม 2556, จาก

<http://www.microbiologybytes.com/virology/HHV8.html>

Symptoms of Kaposi's sarcoma . เข้าถึงจาก

<http://www.nhs.uk/Conditions/Kaposi-sarcoma/Pages/Symptoms.aspx> . สืบค้นวันที่ 1 มกราคม 2556

Diagnosing Kaposi's sarcoma . เข้าถึงจาก

<http://www.nhs.uk/Conditions/Kaposi-sarcoma/Pages/Diagnosis.aspx> . สืบค้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2556

David C. Dugdale, III, MD, Professor of Medicine, Division of General Medicine, Department of Medicine, University of Washington School of Medicine et al. (2012). Kaposi's sarcoma – lesion on the foot. reviewed Jun 10,2012, Available from:

<http://emedicine.medscape.com/article/279734-overview.16> มกราคม 2556

“ผลงานชิ้นนี้เป็นส่วนหนึ่งในการเรียนการสอน วิชาพยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2555”



Kaposi sarcoma บริเวณใบหน้าและหน้าอก ซึ่งมาพร้อมกับ edema
Lewis J Rose.Kaposi Sarcoma

<http://emedicine.medscape.com/article/279734-overview.16> มกราคม 2556



Kaposi's sarcoma -รอยโรคบนเท้า

<http://emedicine.medscape.com/article/279734-overview.16> มกราคม 2556



microbiologybytes.com
Human Herpesvirus 8

ที่มา: Human Herpesvirus 8 (HHV-8/KSHV). 19 มกราคม 2556,
จาก <http://www.microbiologybytes.com/virology/HHV8.html>

สมาชิกในกลุ่มที่ 35

นางสาว หนึ่งดา ว่องวันเนกุล	รหัสสมาชิก 54661788
นางสาว พรวิภา ไกรเลิศ	รหัสสมาชิก 54661795
นางสาว มนต์ฤทัย เนียมรัตน์	รหัสสมาชิก 54661832
นางสาว วันทกานต์ ยิ้มศิริภิญโญ	รหัสสมาชิก 54661849
นาย วิศววรรณ นิลประดิษฐ์	รหัสสมาชิก 54661856
นาย สิทธิพล สีวัน	รหัสสมาชิก 54661870
นางสาว อลิษา ศรีประจันต์	รหัสสมาชิก 54661894