

Buerger's disease



Leo Buerger

<http://www.urologichistory.museum/content/collections/europe/buerger/pl.cfm>

ประวัติความเป็นมา

ในปี ค.ศ.1879 Leo Buerger ได้อธิบายรายละเอียดทางพยาธิสภาพของโรค Thromboangiitis Obliterans (TAO) หรือ Buerger's disease นี้ว่าเป็นการอักเสบของหลอดเลือดซึ่งเกิดขึ้นกับหลอดเลือดขนาดเล็กและขนาดกลาง, หลอดเลือดดำและเส้นประสาทบริเวณแขนและขาตามมาด้วยการตีบแคบ มีลักษณะแบบ “presenile spontaneous gangrene TAO” จะมีลักษณะเฉพาะสำคัญที่แตกต่างจาก vasculitis อื่น

สาเหตุและพยาธิกำเนิด

สาเหตุที่แท้จริงของโรค Buerger's disease หรือ Thromboangiitis Obliterans (TAO) ยังไม่ทราบแน่นอนแต่สันนิษฐานว่าเกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่เช่นเดียวกับโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายทั่วไป การสูบบุหรี่ทำให้อาการของโรคเป็นมากขึ้นและมีโอกาสเกิดเป็นซ้ำได้อีกหลังจากหายแล้ว



<http://www.koreaherald.com/view.php?ud=20101216001079>



http://medicina.ufm.edu/index.php/Enfermedad_de_Buerger



<http://www.panafrican-med-journal.com/images-medicine/ViewImage.php?ImageId=979>



https://meded.ucsd.edu/clinicalimg/upper_thromboangiitis_obliterated.htm



<http://www.actasdermo.org/es/enfermedad-buerger-tromboangeitis-obliterated-articulo/13081640/>

อาการและอาการแสดง

อาการทางคลินิกที่สำคัญ ของผู้ป่วย TAO คือ พบในเพศชายอายุต่ำกว่า 45-50 ปี มีประวัติสูบบุหรี่ในระยะหลังมานี้มีรายงานพบในเพศหญิงมากขึ้น จากร้อยละ 2-16 รอยโรคจะเริ่มจากหลอดเลือดแดงและดำขนาดเล็กส่วนปลายของแขนและขา ก่อนหลังจากนั้นถ้ามีอาการมากขึ้น จะพบรอยโรคที่หลอดเลือดขนาดโตขึ้น ร่วมกับรอยโรคที่เกิดขึ้นเดิมกับหลอดเลือดขนาดเล็ก

ผู้ป่วยมีอาการเริ่มต้น ที่พบได้บ่อยคือ claudication ของเท้าและขา หรือมือและแขน บางครั้งอาการปวดฝ่าเท้า ทำให้นึกถึงโรคข้อและกระดูก ทำให้ดำเนินการรักษาโรคแต่แรก และให้การวินิจฉัยโรคผิดพลาด ในระยะหลังจะมีการปวดแสบร้อนตามปลายมือ ปลายเท้า มี rest pain มีแผลจากการเน่าตายของผิวหนังและเนื้อเยื่อที่ปลายนิ้วมือนิ้วเท้า เจ็บปวด ทรมาณมาก ปลายนิ้วเช่นมี mottling และ rubor อาจเกิด autoamputation ขึ้นได้ภายหลัง

จัดทำโดย

นางสาวสุพัตรา ไพโรจน์	54314707
นางสาวสุรางคณา ปางแก้ว	54314721
นางสาวลลิตา พหลยุทธ	54317548
นางสาวรัตนภรณ์ ต๊ะแปงปิ่น	54470168
นางสาวสุทธิพร หอมชื่น	54471783
นางสาวสุธิดา จรรยาประเสริฐ	54471806
นางสาวอาทิตย์ยา มีศรี	54471943

แหล่งที่มา

กำพล เลหาหเพ็ญแสง.บทที่10 Thromboangiitis Obliterans (Buerger's disease).ตำราศัลยศาสตร์หลอดเลือด เล่ม 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร. พ.ศ.2549 หน้า 231-243

ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชา พยาธิวิทยา(405213) ปีการศึกษา 2556