

Takayasu arteritis



ความหมาย

โรคทากายาสู (Takayasu ' s arteritis) เป็นโรคเรื้อรังที่เกิดจากการอักเสบของหลอดเลือดแดงขนาดใหญ่ เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า Takayasu's aortitis หรือ pulseless disease หรือ aortic arch syndrome ตำแหน่งที่พบบ่อยคือ aorta โดยเฉพาะ aortic arch, main branches และ pulmonary artery

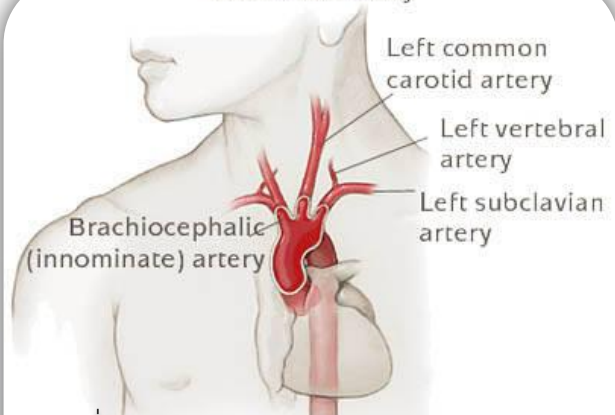


ภาพแสดงการอักเสบของหลอดเลือดแดงขนาดใหญ่

โรค Takayasu arteritis มีรายงานครั้งแรกจากจักษุแพทย์ชาวญี่ปุ่น เมื่อปี 1908 ชื่อนายแพทย์ มิกิโตะ ทากายาสู (Mikito Takayasu) โดยรายงานความผิดปกติในการเชื่อมต่อของหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำที่จอประสาทตา และต่อมาในปี ค.ศ.1952 มีการเรียกพยาธิสภาพดังกล่าวว่า Takayasu's disease

ต่อมาพบว่าผู้ป่วยโรคนี้มักมีอาการซีฟจรบริเวณข้อมือเบา ความดันโลหิตสูง และภาวะสมองขาดเลือด ซึ่งจะมีอาการ ปวดหัว เป็นลม มีความผิดปกติของสายตา จากนั้นจึงได้มีการศึกษาโรคนี้อย่างกว้างขวาง จนได้ข้อสรุปว่าเป็นโรคที่เกิดการอักเสบเรื้อรังของหลอดเลือดแดงเอออร์ตา และแขนงหลอดเลือดจากเอออร์ตา จึงได้มีการเปลี่ยนชื่อของโรคนี้เป็น Takayasu arteritis

Normal Anatomy



ที่มา <http://www.enfermeriadeciudadreal.com/arteritis-de-takayasu-91.htm>

โรคทากายาสูทำให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะสำคัญต่างๆ ในร่างกาย ลักษณะเฉพาะอย่างหนึ่งของโรคนี้คือทำให้ซีฟจรเส้นเลือดที่แขนขาเบื้องหรือหายไป บางรายทำให้ระบบไหลเวียนล้มเหลว แขนขาเย็นเฉียบ ปวดกล้ามเนื้อเวลาที่ใช้งานหรือออกกำลังกาย ผู้ป่วยโรคทากายาสูอาจเกิดอัมพาตได้ถ้าเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงสมองเกิดการอักเสบขึ้นจนอาจทำให้เสียชีวิตได้ และเมื่อเวลาผ่านไปโรคเข้าสู่ระยะเรื้อรัง จะเกิดการตีบแคบของหลอดเลือดจนเกิดแผลเป็นที่เยื่อผนังหลอดเลือด และเส้นเลือดเกิดการอักเสบชนิดโป่งพองเป็นบอลูน

Takayasu arteritis

อาการ

สาเหตุ

สาเหตุของการอักเสบที่แท้จริงยังไม่ทราบแน่ชัด แต่เชื่อว่าเกี่ยวข้องกับกลไกทางระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย

- ในระยะแรกๆ จะมีอาการไข้ อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร น้ำหนักลด
- ความดันโลหิตสูงและไตวาย เกิดจากเลือดไปเลี้ยงไตลดน้อยลง
- ตรวจวัดชีพจรที่แขน คอ และขา ไม่ได้
- มีอาการเจ็บแน่นหน้าอก เหงื่อออกกลางคืน
- เหนื่อยง่าย หายใจไม่ออก เกิดจากการทำงานของหัวใจบกพร่อง
- หน้ามืด เป็นลม มึนศีรษะ เกิดจากเลือดไปเลี้ยงสมองไม่พอ
- ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน เกิดจากเลือดไปเลี้ยงอวัยวะในช่องท้องไม่พอ
- กล้ามเนื้ออ่อนแรง และปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ แขน และขา เมื่อเคลื่อนไหว

Takayasu Arteritis

Gross section : Large vessel vasculitis ; Granulomatous inflammation



ที่มา <http://www.studyblue.com/notes/note/n/vasculitis-m/deck/1283885>

เอกสารอ้างอิง

1. ธมลวรรณ พรมพลอย. การรักษาโรคทากายาสู. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : www.suriyothai.ac.th](http://www.suriyothai.ac.th). (วันที่ค้นข้อมูล : 3 เมษายน 2557).
2. พูนศักดิ์ สักกทัตติยกุล. โรคทากายาสู. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : www.thaigoodview.com](http://www.thaigoodview.com). (วันที่ค้นข้อมูล : 5 เมษายน 2557).
3. นพ.วรวิทย์ เจริญศิริ. โรคทากายาสู. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http : www.bangkokhealth.com](http://www.bangkokhealth.com). (วันที่ค้นข้อมูล : 5 เมษายน 2557).

กลุ่มที่ 37

1. นางสาวนริสา วงโนนลา	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 53521045
2. นางสาววารี จันเจริญ	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 54520290
3. นางสาวหทัยรัตน์ สิงห์เรือง	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 54520313
4. นางสาวธัญชลิ เกิดแก้ว	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 54520320
5. นางสาวณฐมน กมลวรรณ	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 54520511
6. นายธนวัฒน์ สุวรรณรัตน์	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 54520542
7. นางสาวกชพร เด่นชัยกุล	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 54521037
8. นางสาวกรรวิ สุวรรณโคตร	วิทยาศาสตร์การแพทย์	รหัส : 54521075