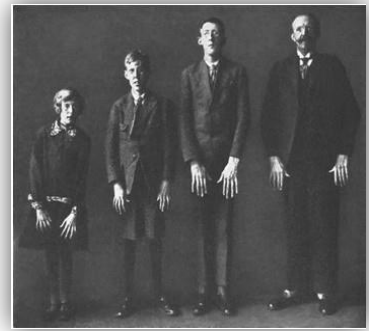


Marfan syndrome



ค้นพบตั้งแต่ปี พ.ศ.2439 ที่ประเทศฝรั่งเศส โดยกุมารแพทย์ชื่อ “อังตวน แบรินาร์ด-ฌอง มาร์ฟอง (Antoine Bernard-Jean Marfan)” ได้บรรยายลักษณะของเด็กหญิงคนหนึ่งวัย 5 ปีที่มีความผิดปกติ หลายระบบ รูปร่างผอมสูง, นิ้วเรียวยาว, กระดูกสันหลังคด สุดท้ายเด็กหญิงคนนี้กลับเสียชีวิตในช่วงวัยรุ่นด้วยโรค ปอด

สาเหตุ

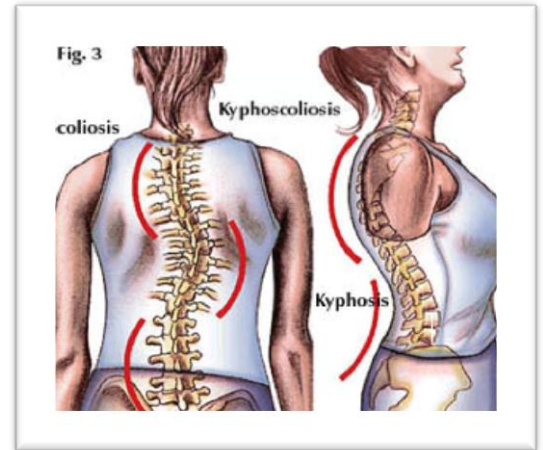
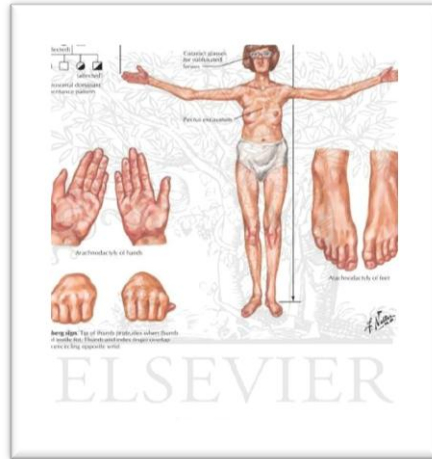
เป็นโรคที่มีความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันซึ่งเป็นส่วนที่เสริมความแข็งแรงของเนื้อเยื่อต่างๆให้คงรูป ความผิดปกตินี้จะส่งผลกระทบต่อระบบกระดูก ระบบหลอดเลือดและหัวใจ ผิวหนัง เกิดจากความผิดปกติเกี่ยวกับยีน เรียกว่า Fibrillin-1 ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความแข็งแรงให้กับเนื้อเยื่อส่วนต่างๆให้กับร่างกาย จะทำให้กระดูกยาวกว่าปกติ และทำให้ผู้ที่เป็นโรคนี้สูงกว่าปกติ

อาการ

ตัวสูง แขนยาว ขายาว นิ้วมือยาว และมือกางแขนออก ความยาวของช่วงแขนจะมากกว่าความสูง เพดานปากสูง สายตาสั้น เลนส์ตาเลื่อนหลุด มีความผิดปกติของหน้าอก เพ้าแบน กระดูกสันหลังคด หน้าผอม ยาว ขากรรไกรสั้น

การวินิจฉัย: ข้อต่างๆสามารถพับงอได้มากกว่าคนทั่วไป มีปัญหาลิ้นหัวใจรั่ว หรือมีหลอดเลือดโป่งพอง มีปัญหาเกี่ยวกับสายตา

ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น: ลิ้นหัวใจรั่ว หลอดเลือดแดงโป่งพอง โรคหัวใจล้มเหลว มีปัญหาเกี่ยวกับการมองเห็น กระดูกสันหลังคด



เอกสารอ้างอิง:

รศ.ธัญชัช สุระ และ นพ. โอบจุฬ ตราชู. กลุ่มอาการมาร์แฟนเกิดขึ้นได้อย่างไร

(<http://www.thaimarfan.org/articles/41974053/>) กลุ่มอาการมาร์แฟนเกิดขึ้นได้อย่างไร.html สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2556 รศ.ธัญชัช สุระ และ นพ. โอบจุฬ ตราชู. อาการมาร์แฟนถูกค้นพบตั้งแต่เมื่อไร

<http://www.thaimarfan.org/articles/41974052/> กลุ่มอาการมาร์แฟนถูกค้นพบกลุ่มอาการมาร์. สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2556 งาน ควบคุมโรคและระบาดวิทยา กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน โรงพยาบาลปรางค์บุรี. มาร์แฟนซินโดรม (Marfan syndrome).

<http://www.oknation.net/blog/owner/2009/07/16/entry-1>. สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2556.

กลุ่มที่ 48

นางสาวปัทมา แป้นแก้ว 53521151

นางสาวปาริชาติ คำมาอ้าย 53521182

นางสาวปิยภัทร์ เปลียนสาย 53521199

นางสาวพนาวัน พัดเจริญ 53521212

นางสาวพรพิมล นุ่มนง 53521229

นางสาวพัชรินทร์ ไกรกิจราษฎร์ 53521236

นางสาวพัฒนัชญาอัญญ์ ปราการณพคุณ 53521250 นางสาวพิพัตตา ศรีสุรัตน์ 53521274

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชา

พยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2555

