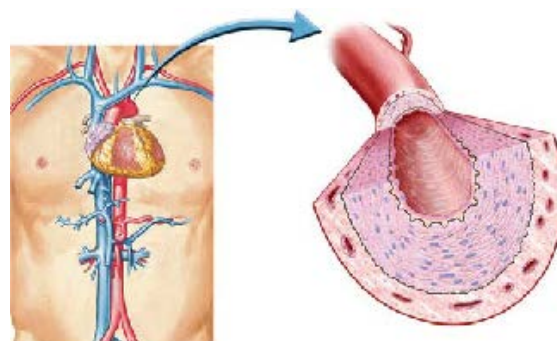




Aortic dissection ภาวะหลอดเลือดแดงใหญ่ฉีกขาด

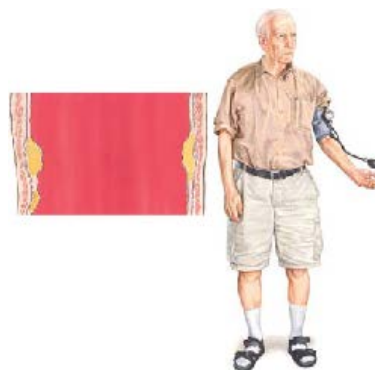
ภาวะหลอดเลือดแดงใหญ่ฉีกขาดเป็นภาวะที่เป็นอันตรายถึงชีวิตซึ่งมีเลือดออกในชั้นผนังหลอดเลือดแดงใหญ่และทำให้แยกออกจากกัน ผนังสามชั้นคือ ชั้นใน กลาง นอกสุด หลอดเลือดแดงใหญ่เป็นหลอดเลือดแดงใหญ่ที่สุดและนำเลือดจากหัวใจแบ่งเป็น หลอดเลือดแดง ascending เอออร์ตา



connecting aortic archที่เชื่อมต่อและ descending เอออร์ตาหลอดเลือดแดง ascending เอออร์ตาติดกับหัวใจ หลอดเลือดแดง descending เอออร์ตาออกจากอกลงท้อง(พุง)แล้วแบ่งเข้าสู่หลอดเลือดที่ขา การผ่าหลอดเลือดพบได้บ่อยในผู้ชายอายุ 60-70 ปี แต่สามารถส่งผลกระทบต่อคนอายุไม่เกิน 40 ปี อาจทำให้เสียชีวิตกะทันหันหรือหัวใจล้มเหลวได้

สาเหตุ

การฉีกขาดของชั้นในทำให้เลือดไปดันหลอดเลือดแดงใหญ่ภายในและภายนอกผ่านชั้นผนังให้แยกออกจากกัน สาเหตุไม่ทราบแน่ชัด แต่ภาวะหลอดเลือดแดงใหญ่ฉีกขาดมักเกี่ยวข้องกับ



ความดันโลหิตสูงและหลอดเลือดแข็งตัว นอกจากนี้ยังเกิดขึ้นกับความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันเช่น กลุ่มอาการของ Marfan และ Ehlers-Danlos การติดเชื้อเช่น ซิฟิลิสไม่ค่อยทำให้เกิดการโป่งพองของหลอดเลือดแดงซึ่งมีแนวโน้มที่จะปริแตก

อาการ

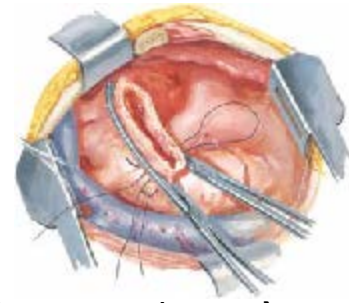
อาการต่าง ๆ ได้แก่ เจ็บหน้าอกแปรปรวนจากการฉีกขาดใต้กระดูกหน้าอก (sternum) และร้าวไปที่ไหล่ คอ แขน และ ระหว่างสะบักหรือด้านหลัง อาการปวดกะทันหันและรุนแรง อาการอื่น ๆ ได้แก่ หายใจลำบาก



เหงื่อออก สับสน เป็นลม หน้ามืด และวิงเวียนศีรษะ ความดันเลือดสูง หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตต่ำกับบริเวณแขนทั้งสองข้าง ลิ้นหัวใจรั่ว ไตวาย ล้มเลือดสมองอุดตันและหัวใจวายอาจเกิดขึ้นได้

วินิจฉัย

หากแพทย์ตรวจพบการแตกของหลอดเลือดจากการซักประวัติและการตรวจร่างกาย การทดสอบเพิ่มเติม เอกซเรย์ (CT), MRI ในการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจผ่านหลอดเลือด แพทย์จะทำการสอดกล้องเข้าไปในปากและหลอดเลือดเพื่อดูเส้นเลือดใหญ่ MRI ใช้สนามแม่เหล็กเพื่อดูหลอดเลือดแดงใหญ่ ใน angiography แพทย์ใส่ท่อบาง (catheter) ไว้ที่ขา และฉีดสีย้อมเพื่อกำยรูปบริเวณหลอดเลือดแดงขึ้นไปถึงเส้นเลือดใหญ่เอออร์ตา



การรักษา

การรักษาขึ้นอยู่กับตำแหน่งของการแตก การแตกประเภท A เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดแดง ascending aorta แบบ B หมายถึง การแตกเส้นเลือด descending เอออร์ตา การผ่าตัดใช้สำหรับการแตกของหลอดเลือดแบบ A การฉีกขาดของหลอดเลือดแดงใหญ่ถูกเย็บเข้าด้วยกันตามขอบของผนังหลอดเลือดที่แตก การผ่าตัดประเภท B ต้องได้รับการควบคุมของความดันโลหิตเพื่อลดความดันภายในหลอดเลือดแดงใหญ่

ควรไม่ควร

- ✓ ควรควบคุมความดันโลหิตของคุณ การแตกหลอดเลือดส่วนใหญ่เกิดขึ้นในผู้ที่มีความดันโลหิตสูงเป็นเวลานาน ติดตามกินอาหารเกลือต่ำ ออกกำลังกาย และลดน้ำหนัก ห้ามสูบบุหรี่
- ✓ อย่าลืมว่าภาวะนี้อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตได้ น้อยกว่า 50% ของผู้ป่วยจะอยู่รอดได้หากมีการแตกหลอดเลือดเข้าไปในช่องท้อง หัวใจ หรือเคลือบรอบหัวใจ
- ✓ หากมีอาการเจ็บหน้าอก ควรรีบโทรหาแพทย์ หายใจที่หรือปวดท้องร้าวไปหลัง



- ✗ อย่าลืมทานยารักษาโรคความดันโลหิตสูง
- ✗ อย่าพลาดการนัดหมายแพทย์ติดตามผล
- ✗ อย่าละเลยอาการเจ็บหน้าอก