

Sheehan's syndrome

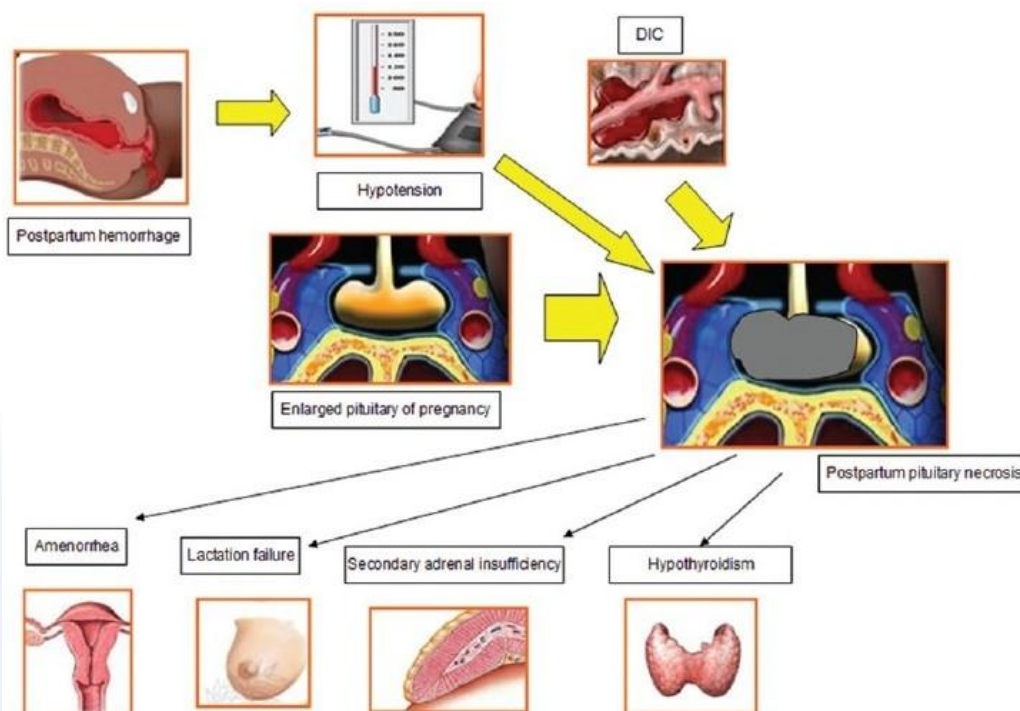
ประวัติความเป็นมา

Harold Leeming Sheehan เป็นศาสตราจารย์ที่เมืองGeorge Holt อาจารย์ภาควิชาพยาธิวิทยาของมหาวิทยาลัย Liverpool ในปี 1946 – 1965 เสียชีวิตเมื่อ 25 ตุลาคม รวมอายุ 88 ปี(1900-1988)

Harold Leeming Sheehan เกิดที่เมือง Carlisle เป็นลูกของแพทย์(general practitioner) เขาเรียนจบแพทย์จากมหาวิทยาลัย Manchester เข้าทำงานและเป็นอาจารย์สอนพยาธิวิทยาในหลายๆที่ แต่ที่เมืองแมนเชสเตอร์ เป็นที่เริ่มต้นงานวิจัยของเขาเป็นที่แรก ซึ่งเกี่ยวกับระบบการขับถ่ายของไต แต่ก็ต้องสะดุดหยุดลงเพราะพ่อของเขาเสียชีวิต หลายปีต่อมาเขาได้รับแต่งตั้งให้ทำงานที่ โรงพยาบาล Glasgow Royal Maternity ซึ่งเขาได้เริ่มต้นสนใจศึกษาในด้านพยาธิวิทยาและอาการของโรคทางคลินิกของระบบต่อมไร้ท่อที่เชื่อมโยงกับหญิงตั้งครรภ์และกลุ่มผู้ใช้แรงงาน ผลงานที่สำคัญมากคือ การค้นพบว่า หลังคลอดแล้วหญิงอาจเกิดภาวะตกเลือดแล้วขาดเลือดตายของต่อมใต้สมอง(pituitary gland) ต่อมาเขาก็เขียนงานวิจัยของเขาเกี่ยวกับ ภาวะการทำงานของต่อมใต้สมองลดต่ำลงของหญิงหลังคลอด (postpartum hypopituitarism) ซึ่ง ณ ปัจจุบันนี้ เรา รู้จักกันในชื่อ **Sheehan's syndrome**

สาเหตุ

โรคชีแฮน เป็นภาวะที่พบได้น้อยมาก พบในผู้หญิงที่มีประวัติตกเลือดรุนแรง หรือเป็นลมขณะคลอดบุตร ทำให้ต่อมใต้สมองขาดเลือด เซลล์บางส่วนตายไปเกิดภาวะต่อมใต้สมองทำงานน้อย (hypopituitarism) เป็นผลทำให้ต่อมไทรอยด์ ต่อมหมวกไต และรังไข่ ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของต่อมนี้ไม่ทำงานไปด้วย ทำให้มีอาการของต่อมไทรอยด์ทำงานน้อย ร่วมกับอาการของโรคแอดดิสัน(Addison's disease) ขาดประจำเดือน และเป็นหมัน



พยาธิสรีรวิทยาของโรคชีแฮน

ที่มา : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3183525/figure/F1/>

อาการ

ผู้ป่วยจะมีอาการอ่อนเพลีย เฉื่อยเนื่อย ทำงานเชื่องช้า คิดช้า จี้นาว หน้าตาอู แก่เกินวัย วิงเวียน ประจำเดือนไม่มา เป็นหมัน บางคนอาจมีอาการเบื่ออาหาร ชุบพอมซิด ความดันเลือดต่ำจนรักแร้ และขนในบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ร่วง ผิวหนังหยาบแห้งถ้าไม่ได้รับการรักษา อาจทำให้เกิดภาวะต่อมหมวกไตไม่ทำงานเฉียบพลัน เป็นอันตรายได้

วิธีการรักษา



หากสงสัย ควรส่งโรงพยาบาล อาจต้องตรวจเลือด เอกซเรย์ หรือตรวจพิเศษอื่น ๆ



การรักษาด้วยฮอร์โมน โดยการให้ฮอร์โมนไทรอยด์ (เช่น ยาสกัดไทรอยด์ หรือแอลทร็อกซิน) และ ไฮโดรคอร์ติโซน โดยต้องกินยาไปจนตลอดชีวิต ในรายที่ยังต้องการมีบุตร อาจต้องฉีดฮอร์โมนกระตุ้นให้รังไข่ทำงาน

คำแนะนำ



ภาวะต่อมไธสมองทำงานน้อย นอกจากเกิดจาก การตกเลือดหลังคลอดแล้ว ยังอาจมีสาเหตุจากเนื้องอกของต่อมไธสมอง ศีรษะได้รับบาดเจ็บรุนแรง และอื่น ๆ บางคนอาจเกิดขึ้นโดยไม่ทราบสาเหตุก็ได้



โรคนี้มีทางรักษาให้เป็นปกติได้ แต่ต้องรับประทานยาเป็นประจำทุกวันโดยห้ามหยุดรับประทาน

เอกสารอ้างอิง

Storck S. (2012). Sheehan syndrome . Medline Plus Trusted Health Information for You. Retrieved January 24, 2013 from <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/001175.htm>.

กลุ่ม 56

คณะผู้จัดทำ

นายเอกชัย	ปานช้าง	วิทยาศาสตร์การแพทย์ การจัดการธุรกิจ (คู่ขนาน)	51521191
นายกิตติศักดิ์	คำเมือง	วิทยาศาสตร์การแพทย์ นิติ(คู่ขนาน)	52520339
นายเกียรติศักดิ์	ชื่นบางบัว	วิทยาศาสตร์การแพทย์ นิติ(คู่ขนาน)	52520346
นางสาวจิตนภา	แสงทอง	วิทยาศาสตร์การแพทย์ นิติ(คู่ขนาน)	52520377
นางสาวจิรารัตน์	ภูหัดสวน	วิทยาศาสตร์การแพทย์ นิติ(คู่ขนาน)	52520384
นางสาวจุติมา	บุญยศ	วิทยาศาสตร์การแพทย์ นิติ(คู่ขนาน)	52520391
นายชญาวัต	เกาหนู	วิทยาศาสตร์การแพทย์ นิติ(คู่ขนาน)	52520414

ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชา พยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2555