

Chulalongkorn Medical Journal

Volume 2
Issue 3 December 1955

Article 1

12-1-1955

บทบรรณาธิการ " ่วิยะพิตธรรมตาแต่กำเนิด "

บรรณาธิการ n/a

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjournal>



Part of the [Medicine and Health Sciences Commons](#)

Recommended Citation

n/a, บรรณาธิการ (1955) "บทบรรณาธิการ " ่วิยะพิตธรรมตาแต่กำเนิด "; *Chulalongkorn Medical Journal*: Vol. 2: Iss. 3, Article 1.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjournal/vol2/iss3/1>

This Editorial is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Chulalongkorn Medical Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

ขงบรรณการ

*“อวัยวะผิดปกติแต่กำเนิด”

“Congenital Malformations”

Prof. Richard W.B. Ellis O.B.E., M.A. (Cantab.), F.R.C.P. (London), F.R.C.P. (Edinbergh)

การบนทกปาฐกถาเวียงน ฃบนทก
ขอออกตัวเดัยก่อนว ฃชนมาเตาตั้งกนพงเทา
ที่จามาได เพราะไมไดเอามาจากคณฉบับ
ของผปาฐกหรือจดในขณะพังกาบรรยาย ดง
นจนขอใหถือเบนเรื่องที่มาเตาใหพงเทาที่จามาได
อาจจะเป็นประโยชนกับผที่ไมไดไปพงไมมาก
กนอย และอาจจะมีพรอองไปบางกคองรอกภย
ผปาฐกมาในทนี้ดวย.

การ ที่เด็ก เกิด มา อาจ จะ มี อวัยวะ ผิด
ธรรมชาติมาแต่กำเนิดได้ การผิดปกติ
อาจจะเบนเฉพาะเด็กคนน หรืออาจจะนอง
จาก สืบ มา ตอ ๆ กัน จาก บรรพบุรุษ ก็ ได
สาเหตุที่ทาใหเกิดการ ผิด ธรรมชาติ ขน เช่น นม
หดยอยางดอยกัน เช่นเนียงจากตัวเด็ก น
ขณะอยในมดลูกนอนในทผคปกติ เทาหรือ
มีออาจจะถูกทบ เช่นพวก Talipes ของเทา
เบนคณ อาจจะมีรวมไปถึง Congenital dis-
location of hip joint ดวย แต่ในโรคหตั้งน
ถาวเราเขาพอกพองของเด็ก ๆ มากยเฮกเดี่ยว
คือ Hip joint แตวมักจะพบว acetabulum

ไมเจริญเติบโตเหมือนธรรมชาติเสมอ ทงนอาจ
จะเนื่องจากการเจริญเติบโตของ acetabulum
ผิดปกติในวงคัตระกูลตนกได.

สาเหตุกอยางหนึ่งทมดกตรบรอง คือ
ในมารดาเบนโรค German measles ในขณะ
ตั้งครรภ์อชน ๆ คือภายในระยะ ๒ เดือน
พบวประมาณ ๒๐-๓๐% มักจะมีบุตรทม
อวัยวะอยางหนึ่งอยางใดไมเต็ม ประกอบเดมือ
แต่ถามารดาเกิดเบน German measles ในระยะ
แรกของครรภ์เกจอนจะคตตเต็ด จะไมทา
ใหบุตรมีอวัยวะพิการเดย แต่บางรายพบว
บุตรที่คตตออกมาเบนโรค German measles
ตั้งแตอยในมดลูกก็มเหมือนกันมารดาเบน
ในครรภ์จวนจะครบกำหนด เด็กที่
คตตออกมาอาจจะมีอวัยวะใด เดมแผด
เบนของผคย หรือออกผคยเดยก็เทเบน
ในขณะอยภายในมดลูก แต่ถ้าเบนในครรภ์
ยงอชน ๆ เด็กตายมาก เพราะไวรัสของ
ผคยรุนแรงมาก ส่วนไวรัสของ German
measle มีอานาจรุนแรงนอยมากจึงไมสามารถ

* บันทึกโดย นายแพทย์เจดีย์ จักรพงศ์ จากการฟังบรรยายในที่ประชุมแพทย์ของแพทยสมาคม

ทำให้ foetus ตายในครรภ์อ่อนๆ แต่จะ
 ทำให้มีอวัยวะต่าง ๆ ผิดธรรมดา ก็แต่
 ว่า German measles เกิดขึ้นในขณะอวัยวะ
 ส่วนไหนที่กำลังจะเกิดขึ้น หรือเจริญเติบโต
 ด้ขึ้นใน Embryo จะทำให้อวัยวะส่วนนั้น
 ผิดธรรมดาไปแต่อย่างเดียว เช่นถ้าเกิดโรค
 นี้ขึ้นในขณะที่อวัยวะของหูกำลังจะเกิด
 ขึ้น เชื้อไวรัสจะทำให้หูผิดธรรมดาไปแต่อย่างเดียว
 เป็นต้น

ตามความเห็นของ Prof. Ellis ท่าน
 แนะนำว่าควรทำ abortion เสียทุกคน ถ้า
 มารดาคนใดเกิดมี German measles ใน
 ระยะ ๒-๓ เดือนของการตั้งครรภ์ แต่
 ถ้าท้องแก่เกินกว่า ๖ เดือนไปแล้ว ไม่
 ควรทำ abortion เพราะไม่มีอาการผิดธรรมดา
 เกิดขึ้นเลยในระยะนั้น.

สาเหตุอีกอย่างหนึ่ง ที่เห็น ได้ จาก การ
 ทดลองในสัตว์ เช่น หนู ถ้าให้ขาดอาหาร
 ไป ตุกหนูที่เกิดมา มีอวัยวะผิดธรรมดาเป็นส่วน
 มาก ข้อเท็จจริงอันนี้ไม่สามารถจะนำมา
 พิสูจน์ในคนได้.

ผู้ปราชญ์ได้กล่าวถึงผู้หญิงที่มีวัยเกินกว่า
 ๔๐ ปีขึ้นไป ตามสถิติพบว่า มักจะมีบุตรที่
 มีอวัยวะผิดธรรมดาทางสมอง เช่นมี micro-
 cephal, idiot พวด spine bifida เป็นต้น

แม้แต่พวกมารดาที่เป็นโรคเบาหวาน ก็มีสถิติ
 สูงในการให้กำเนิดบุตรที่มีอวัยวะ ผิด ธรรมดา
 ต่าง ๆ ได้.

การเกิดการไม่เต็มประกอบ ของ อวัยวะ
 ต่าง ๆ จากเหตุภายนอกดังได้กล่าวมาแล้วข้าง
 ต้น ยังมีเหตุภายในตัวของ Embryo เอง ที่
 สามารถทำให้เกิดได้เหมือนกัน เนื่องจากกร
 เจริญเติบโตของเด็กในขณะเป็น Embryo มัน
 ไม่เป็นไปตามระยะของการเจริญเติบโต เช่น

๑. มี "failure of descent" คือไม่
 ไหลไปตามกำหนด เช่น testis คือควรจะ
 ไหลลงไป อยู่ใน scrotum ใน ๘ เดือน ของ
 การตั้งครรภ์ แต่ testis อาจจะมีหยุดอยู่ที่หนึ่ง
 ที่ใด เช่นภายใน Inguinal canal เราเรียกว่า
 "Undescent testis" ท่านปราชญ์ให้ความ
 เห็นว่า การรักษาโรคนี้ไม่จำเป็นจะต้องทำผ่าตัด
 ตัดทิ้งเสียไป นอกจากเป็น Mechanical ob-
 struction หรือจากการไหลไปอยู่ผิดที่ เช่น
 ไปอยู่ที่ perineum ที่ symphysis pubis ก็มี
 indication พอสมควรทำผ่าตัด เราควรระวัง
 ผลิต hormone (testicular hormone) ดูก่อน
 อาจจะช่วยให้มากทีเดียว แต่ไม่ควรทิ้งไว้นาน
 จนเด็กโต เพราะจะทำให้มี atrophy ของ
 testis ได้.

๒. "Failure of canalization" เช่น
 เกิด anal stenosis (หรือ atresia), esopha-