

# การเจาะช่องหน้าของลูกตา (Paracentesis of the Anterior Chamber)

โดย แดง กาญจนารัตน์ พ.ด.

การผ่าตัดนี้ มีความประสงค์เพื่อจะเจาะ  
เอาน้ำในช่องหน้าของลูกตาออก ซึ่งบางที  
อาจจะมึนหรือหนองปนอยู่ และบาง  
ครั้งอาจจะทำเพื่อเอาตัวพยาธิออกก็ได้.

### เครื่องมือ

๑. ปากคีบ (Fixation forceps).
๒. เครื่องส่องตา (Eye Speculum).
๓. มีด (Keratome).

### วิธีทำ

เมื่อได้ใช้ยาชาหยอดจนตาชาดีแล้ว (จะ  
รู้ได้ว่าตาชา โดยเอาปากคีบจับที่ conjunc-  
tiva หรือเอาล้าล้า แหย่ที่ cornea ถ้าตาชา  
ลูกตาจะไม่กะพริบ).

ใช้ล้างตาด้วยน้ำยอร์ริก ๓% ขึ้น ๆ เสร็จ  
แล้วใส่เครื่องส่องตา ต่อไปใช้ปากคีบจับ  
ตรงตาขาวต่อกับตาคำ (limbus) และที่จับ  
ควรจับตรงกันข้ามกับที่ ๆ จะเจาะเข้าไป ใช้  
keratome แทะลงไปตรง cornea ต่อกับ  
Sclera การทะน ต้องทะนเฉียง เพราะ  
ป้องกันไม่ให้ละลายแหลมของ keratome  
ลงไปแตะถูก iris หรือ lens ซึ่งจะทำให้เกิด  
iritis หรือเกิด traumatic cataract ได้ เมื่อ  
เห็นละลาย keratome ไส้ลงใน anterior

chamber แล้วต้องกดคีม keratome ลงให้  
ต่ำ เพื่อให้ละลายแหลมของ keratome ชน  
กับ iris ต่อกัน ค่อย ๆ กด keratome เข้าไป  
จนให้แสงกว้างตามความต้องการ แล้วจึง  
ดึงเอา keratome ออก การดึงเอา keratome  
ออกนี้ ถ้าต้องการให้น้ำไหลออกมามากๆ  
ก็ควรค่อย ๆ ดึงออกช้า ๆ ถ้าไม่ต้องการให้  
น้ำไหลออกมามาก ควรจะดึงออกโดยเร็ว  
เป็นเสร็จการผ่าตัดเจาะช่องหน้าของลูกตา.

การทำ ผ่าตัด เจาะ ช่อง หน้า ของ ลูก ตา  
ควรใช้ keratome ที่คม มีฉนวนเวลาทิ่ม  
แวง ๆ keratome ที่ทิ่ม อาจ ทะลเข้าไปโดย  
แรง จะทำอันตรายแก่ iris หรือ lens ได้.

เมื่อได้ทำ paracentesis ของ anterior  
chamber แล้วถ้าต้องการจะเอาสิ่งของที่อยู่  
ใน anterior chamber ออกมา ก็ทำได้โดย

๑. ใช้ปากคีบเข้าไปจับดึงออกมา.
๒. ใช้ล้าง anterior chamber ด้วย  
normal saline โดยเอา canula ที่ทำพิเศษ  
ต่อกับสายยางที่ต่อมาจาก upline สำหรับ  
ใช้ล้างตา ค่อย ๆ ล้างจนถึงที่ที่ต้องการนั้น  
ออกมา และต้องระวังอย่าให้ละลาย Canula  
ถูก lens ด้วย.