

SEXUAL OFFENSE: PRACTICE AND REPORT

DR. VIJARN VACHIRAWONGSAKORN, MD

Related Law

- * ปอ.มาตรา 276 “ผู้ใดข่มขืนกระทำชำเราผู้อื่น โดยขู่เชิญด้วยประการใด ๆ โดยใช้กำลังประทุษร้าย โดยผู้อื่นนั้นอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถขัดขืนได้ หรือ โดยทำให้ผู้อื่นนั้นเข้าใจผิดว่าตนเป็นบุคคลอื่น ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สี่ปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่แปดหมื่นบาทถึงสี่แสนบาท”
- * ปอ.มาตรา 277 “ผู้ใดกระทำชำเราเด็กอายุยังไม่เกินสิบห้าปีซึ่งมิใช่ภริยาหรือสามีของตน โดยเด็กนั้นจะยินยอมหรือไม่ก็ตาม ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท”

- * การข่มขืน คือ การบังคับ
- * พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 30) พ.ศ. 2568
 - * กระทำชำเรา หมายความว่า กระทำเพื่อสนองความใคร่ของผู้กระทำโดยการใช้อวัยวะเพศของผู้กระทำล่วงล้ำอวัยวะเพศ ทวารหนัก หรือช่องปากของผู้อื่น และรวมถึงการให้ผู้อื่นกระทำกับผู้กระทำในลักษณะเดียวกัน
 - * การกระทำโดยใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นซึ่งมีใช้อวัยวะเพศล่วงล้ำอวัยวะเพศหรือทวารหนักของผู้อื่น
 - * ให้รวมถึงอวัยวะเพศจากการผ่าตัด

- * การคุกคามทางเพศ หมายถึง การกระทำโดยทางกาย วาจา การส่งเสียง การแสดงอาการปฏิกิริยาทำทาง การติดต่อสื่อสาร การเฝ้าดู การติดตามรังควาน หรือกระทำการใดๆ รวมถึงกระทำด้วยระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นที่สามารถแสดงผลให้เข้าใจความหมายได้ ต่อผู้อื่น อันมีลักษณะส่อไปในทางเพศ โดยประการที่น่าจะทำให้ผู้อื่นนั้นเดือดร้อนรำคาญ อับอาย ถูกเหยียดหยาม หวาดกลัว หรือได้รับความไม่ปลอดภัยทางเพศ
- * การอนาจาร คือ การกระทำทางเพศเพื่อสนองความใคร่ หรือกระทำการลามก โดยมีได้มีเพศสัมพันธ์

Goals of medico-legal examination

- * Medical
 - * Assess and treatment injury
 - * Preventions of STDs and pregnancy
 - * Refer for continuing care
 - * Educations
- * Forensic
 - * Document any evidence of trauma
 - * Proper collections of evidence
 - * Interpretation

Approach to a rape victim

- * Patient evaluation
- * Informed consent
- * History taking
- * Physical examination and specimen collection
- * Prevention of STD and pregnancy
- * Interpretation and report

Patient evaluation

- * Life-threatening conditions
- * Physical aspects
 - * Physical injury
 - * Toxicology
 - * OB-GYN: injury, STD, Pregnancy
 - * Mental issues: Intelligence, PTSD
- * Forensic aspects: sexual intercourse or not

Informed consent

- * Healthy individuals
- * Minors
- * Intoxicated/unconscious persons

History taking

- * General: background of the victim, underlying disease
- * OB-GYN: Menarche, LMP, pregnancy and abortion, contraception, STD, consensual intercourse
- * Forensic
 - * Assailant: number, relationship etc.
 - * Injury
 - * Toxicology: voluntary drug, route, drug action
 - * Sexual intercourse event and post-SI hygiene

Physical examination

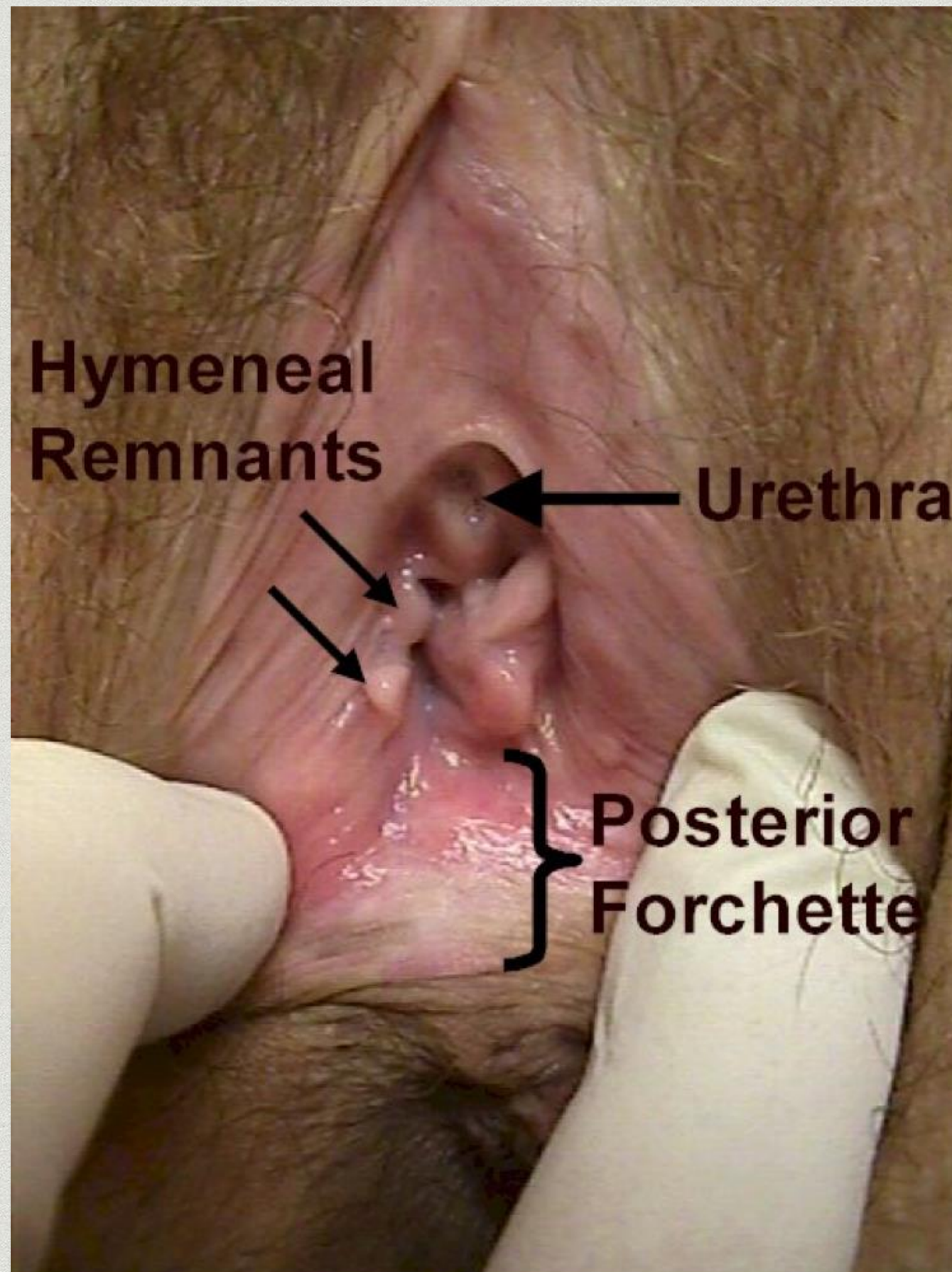
- * General appearance
- * Physical and sexual development
- * Clothing
- * Mental status examination (if require)
- * Physical injury
- * Underwear injury
- * Photograph injuries with scale

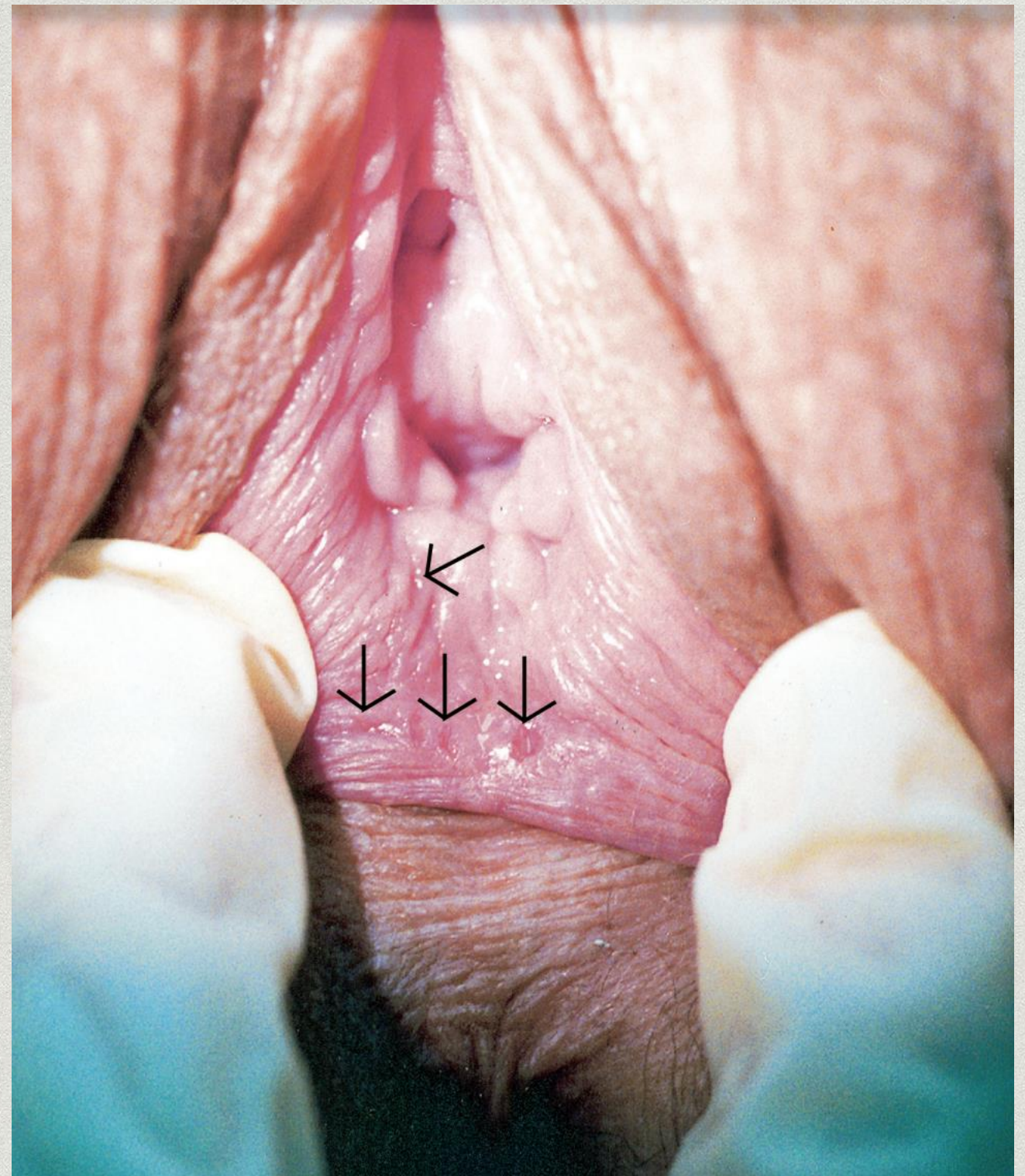
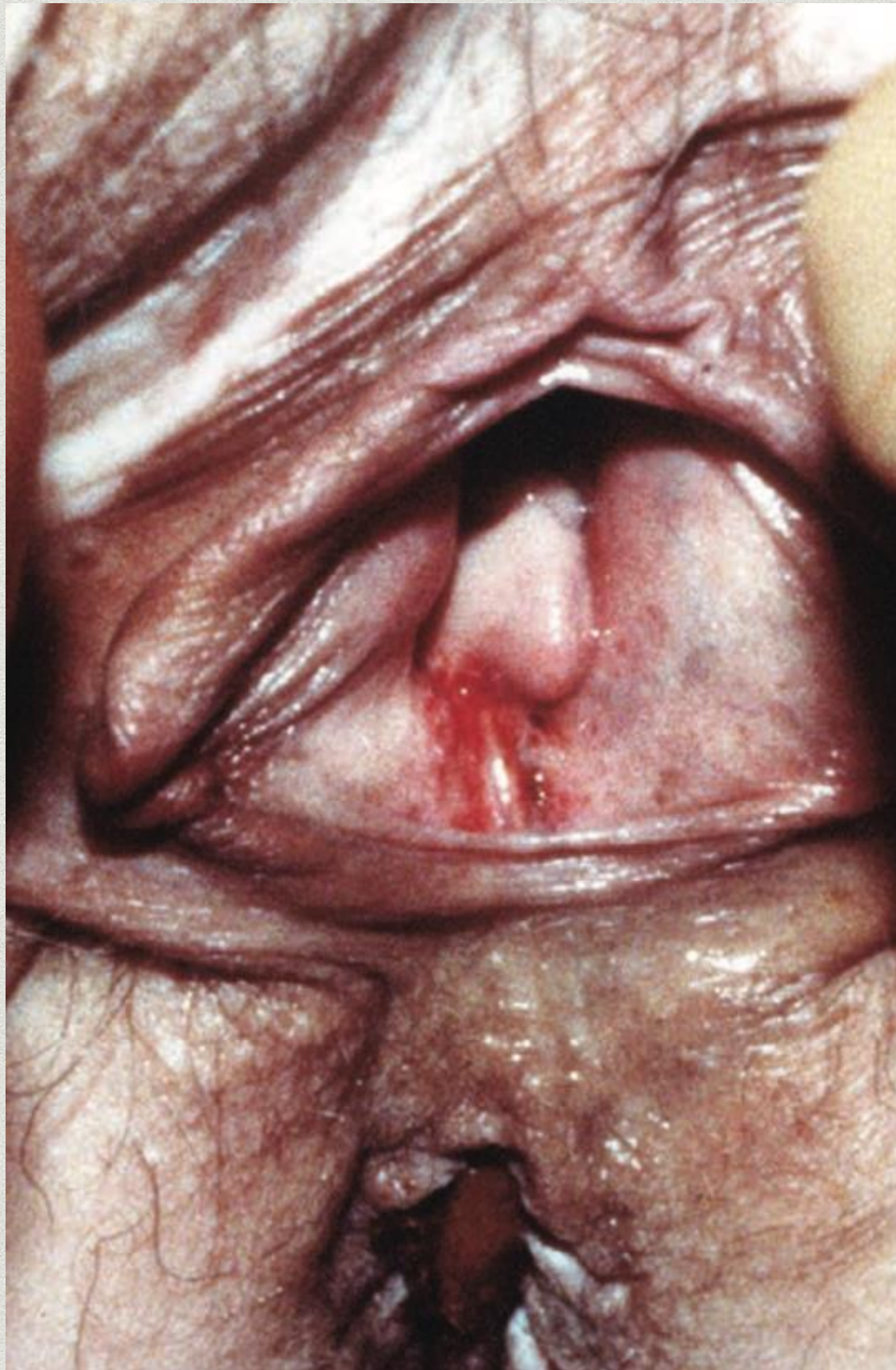




- * Genital examination
 - * No chemicals
 - * External genitalia: mons pubis, labia majora, labia minora, posterior fourchette, hymen
 - * Internal genitalia
- * Vaginal discharge
- * PV?????
- * Moistened swab on saliva- or semen-stained area

- * Most common site of genital injury
 - * Posterior fourchette
 - * Labia minora
 - * Hymen
 - * Fossa Navicularis
- * TEARS
 - * T (tear/laceration)/ E (ecchymosis)/ A (abrasion)/ R (redness)/ S (swelling)

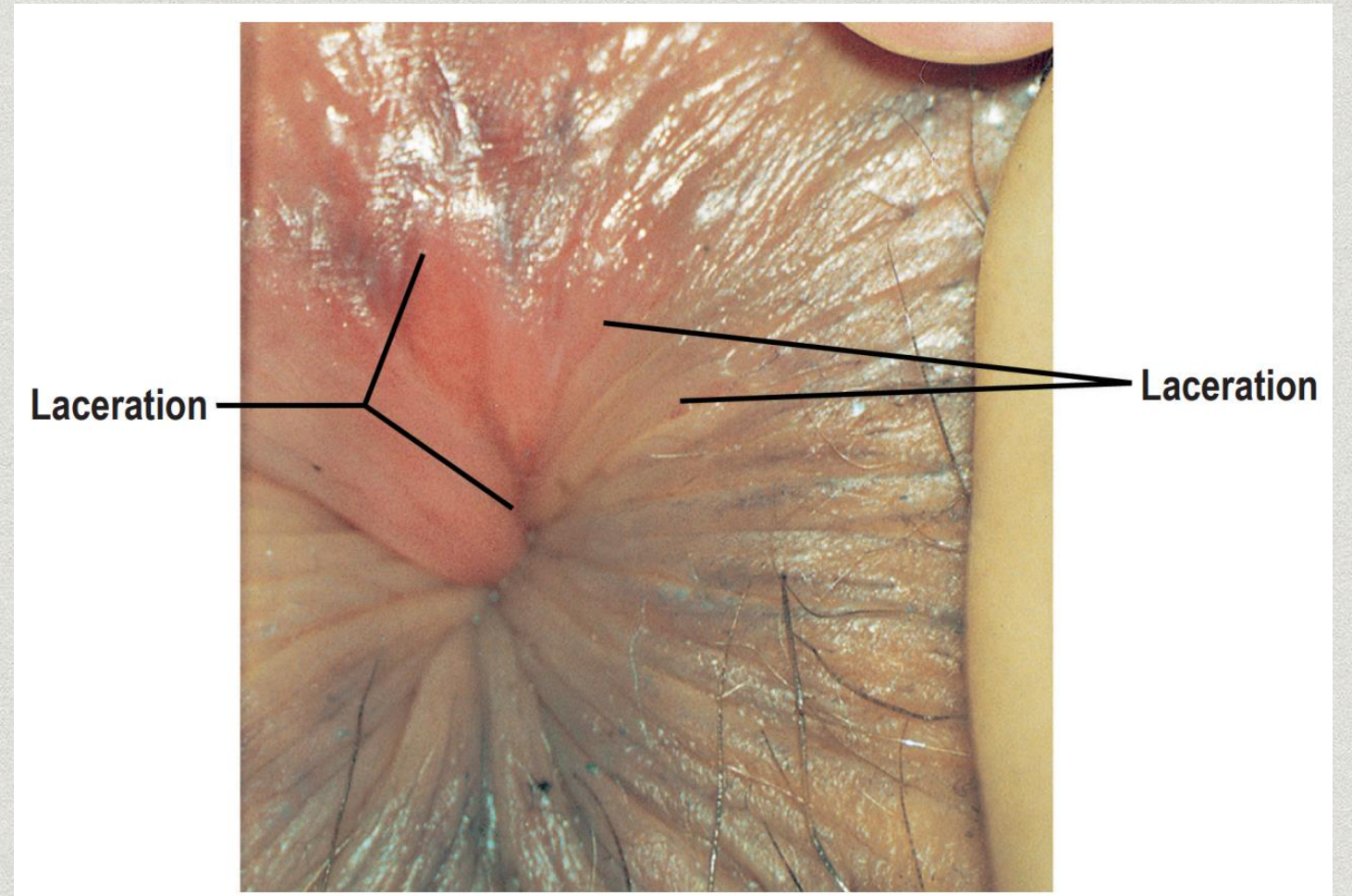
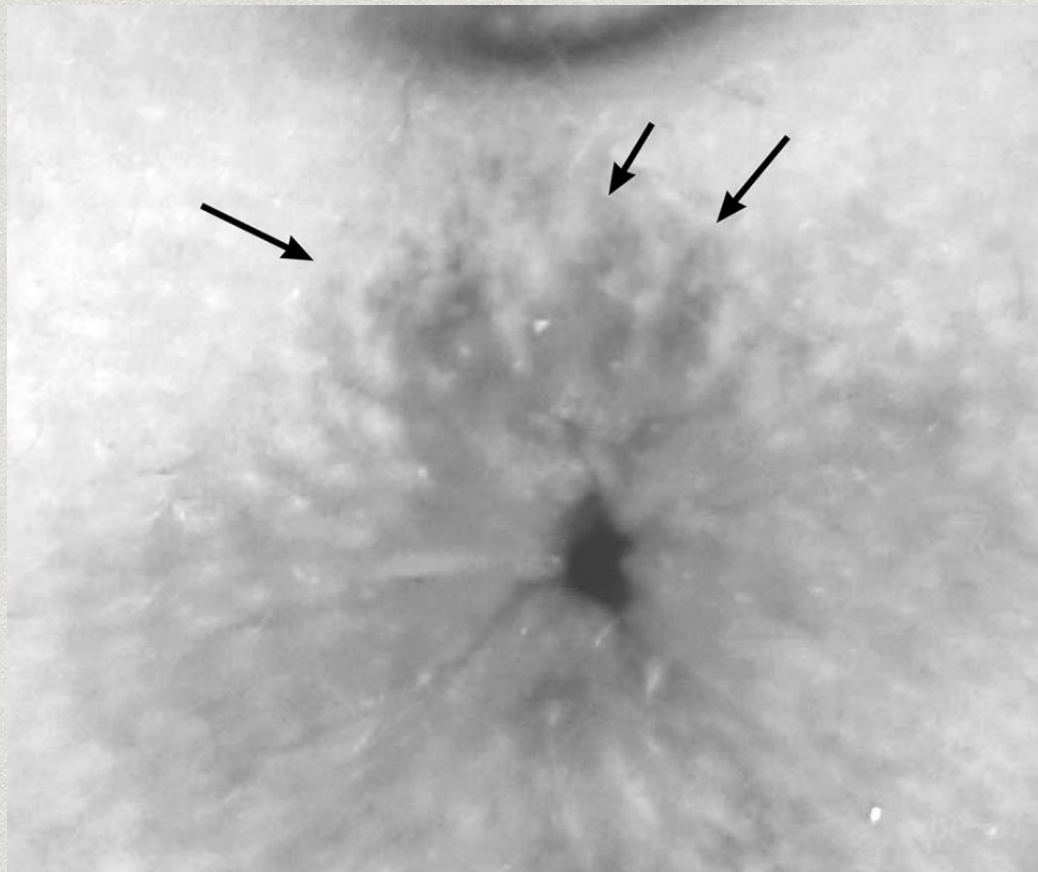
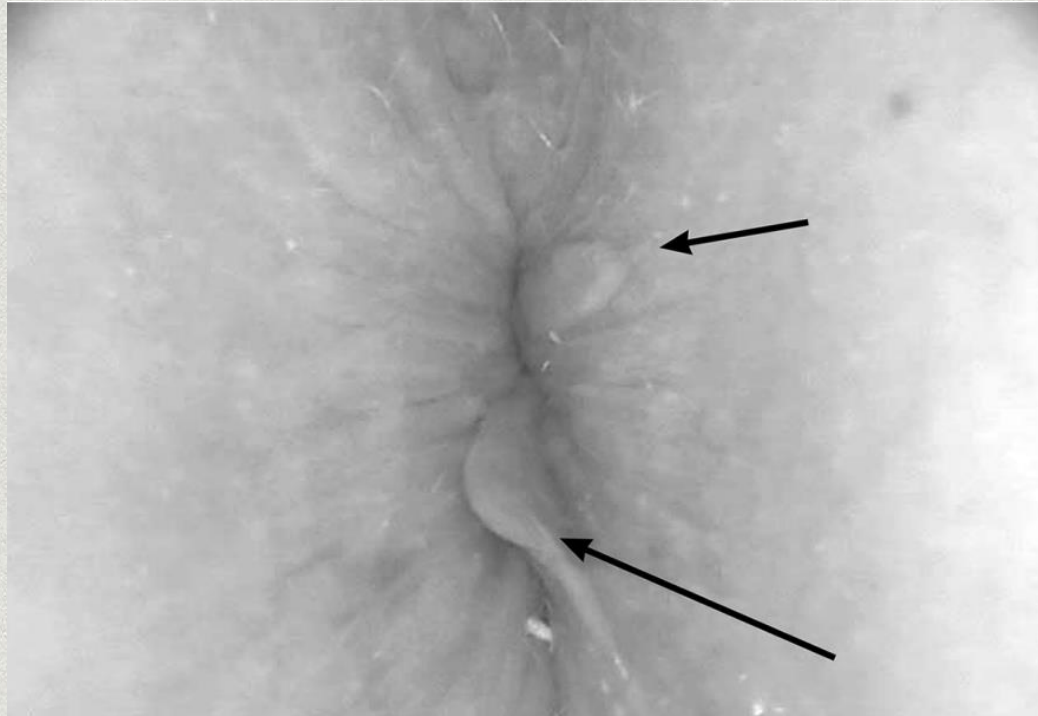




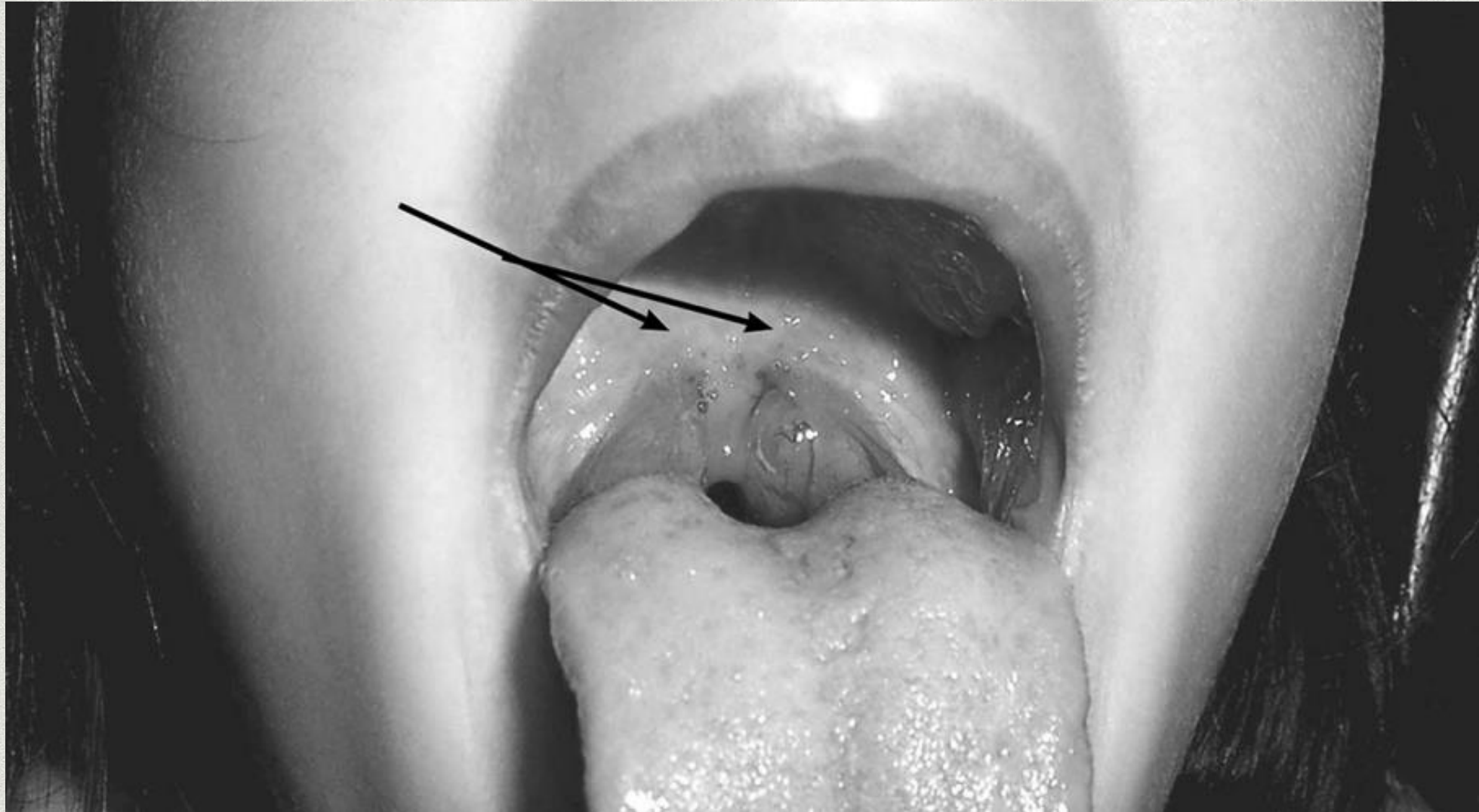




Hazelwood and Burgess 2017



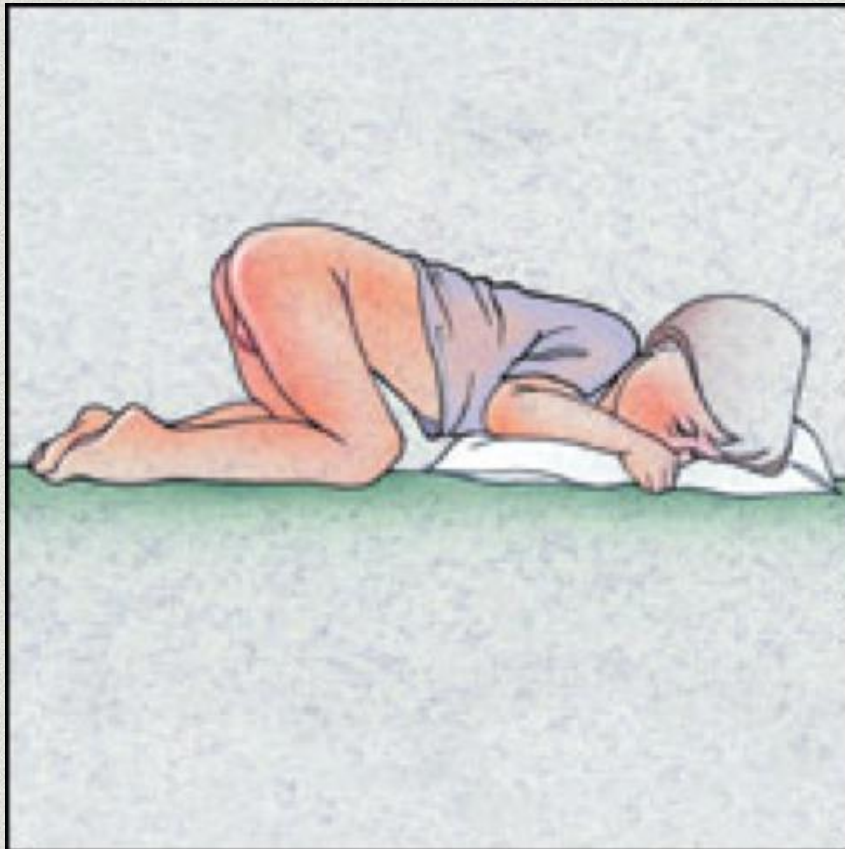
Fellatio



- * Genital examination of younger child
 - * Frog-leg position
 - * Supine labial separation/ traction
 - * Prone knee-chest position



Illustrations by Marcia Hartscock

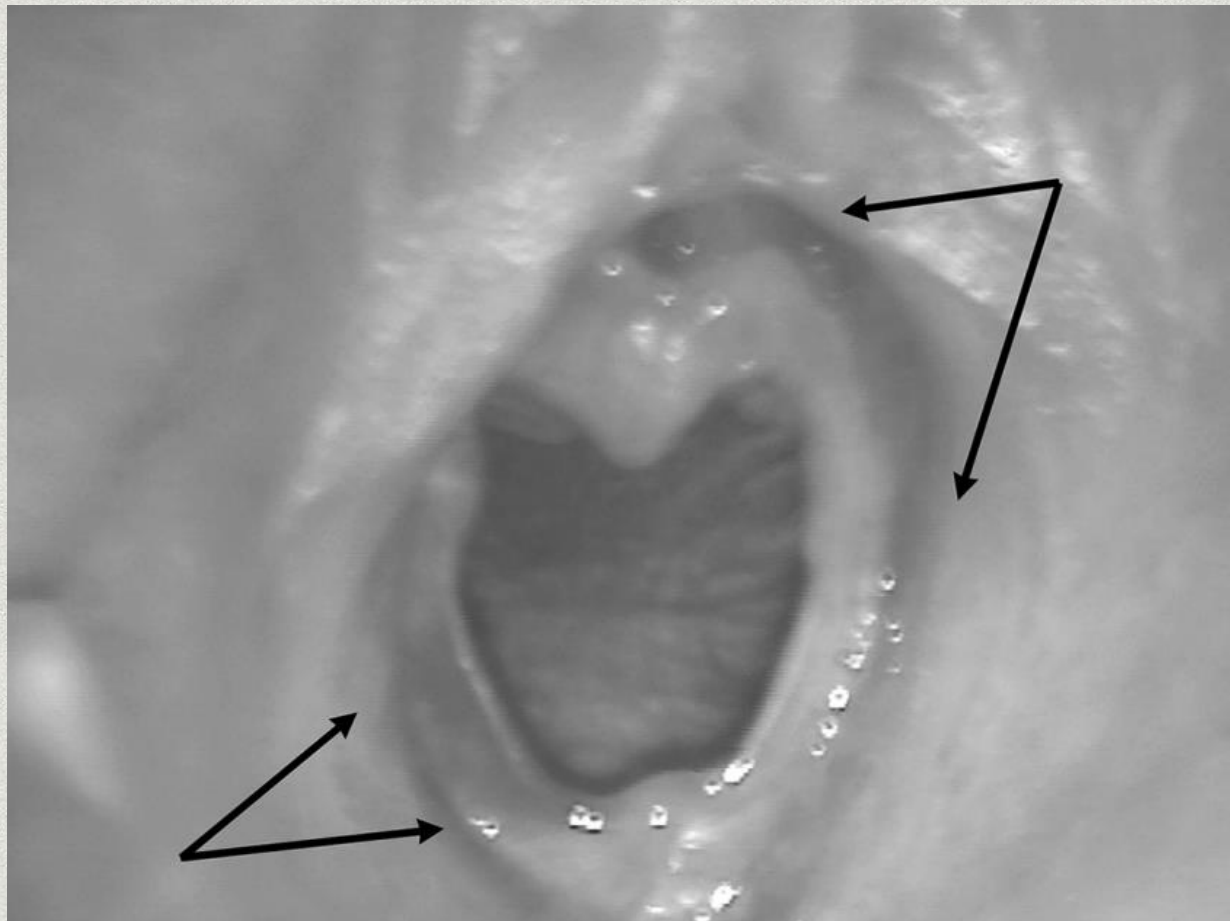
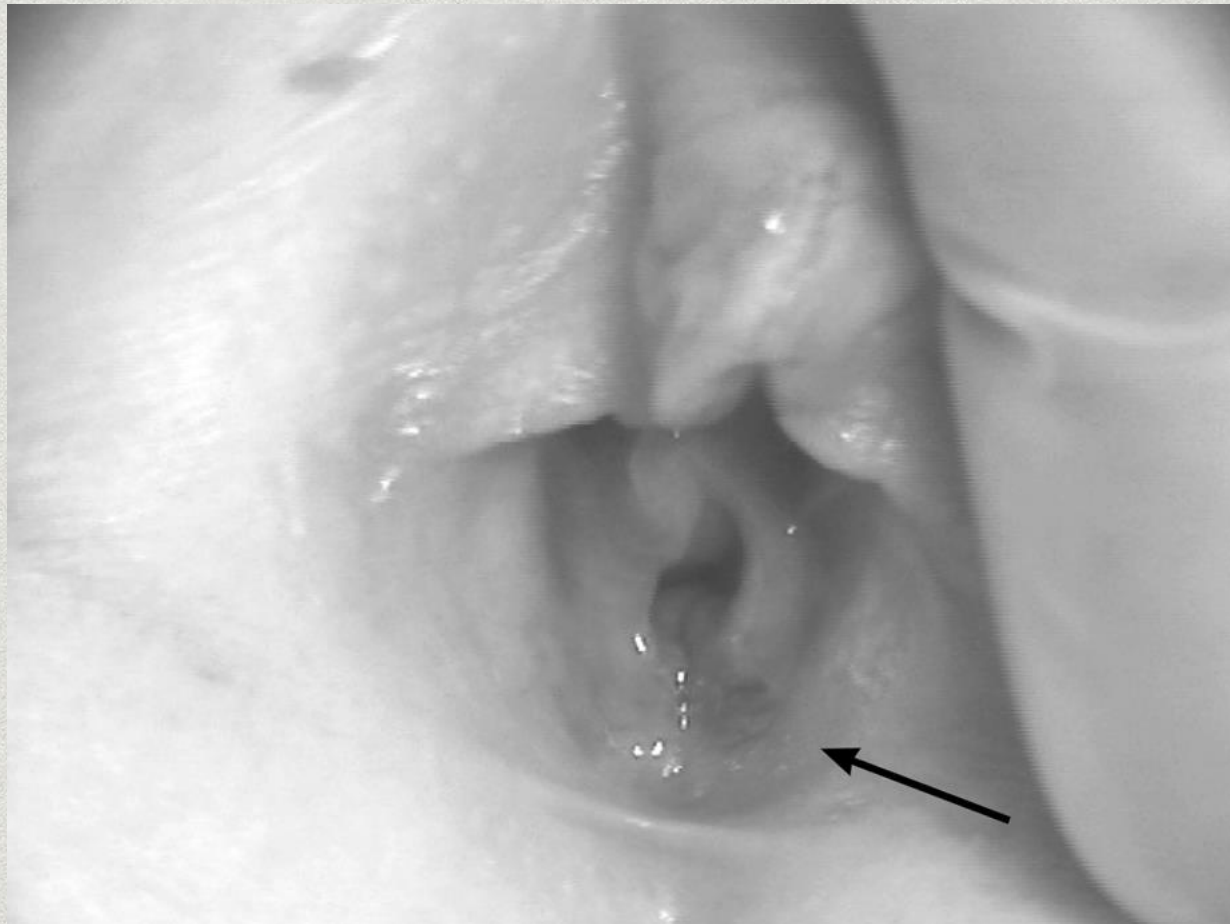


Illustrations by Marcia Hartscock



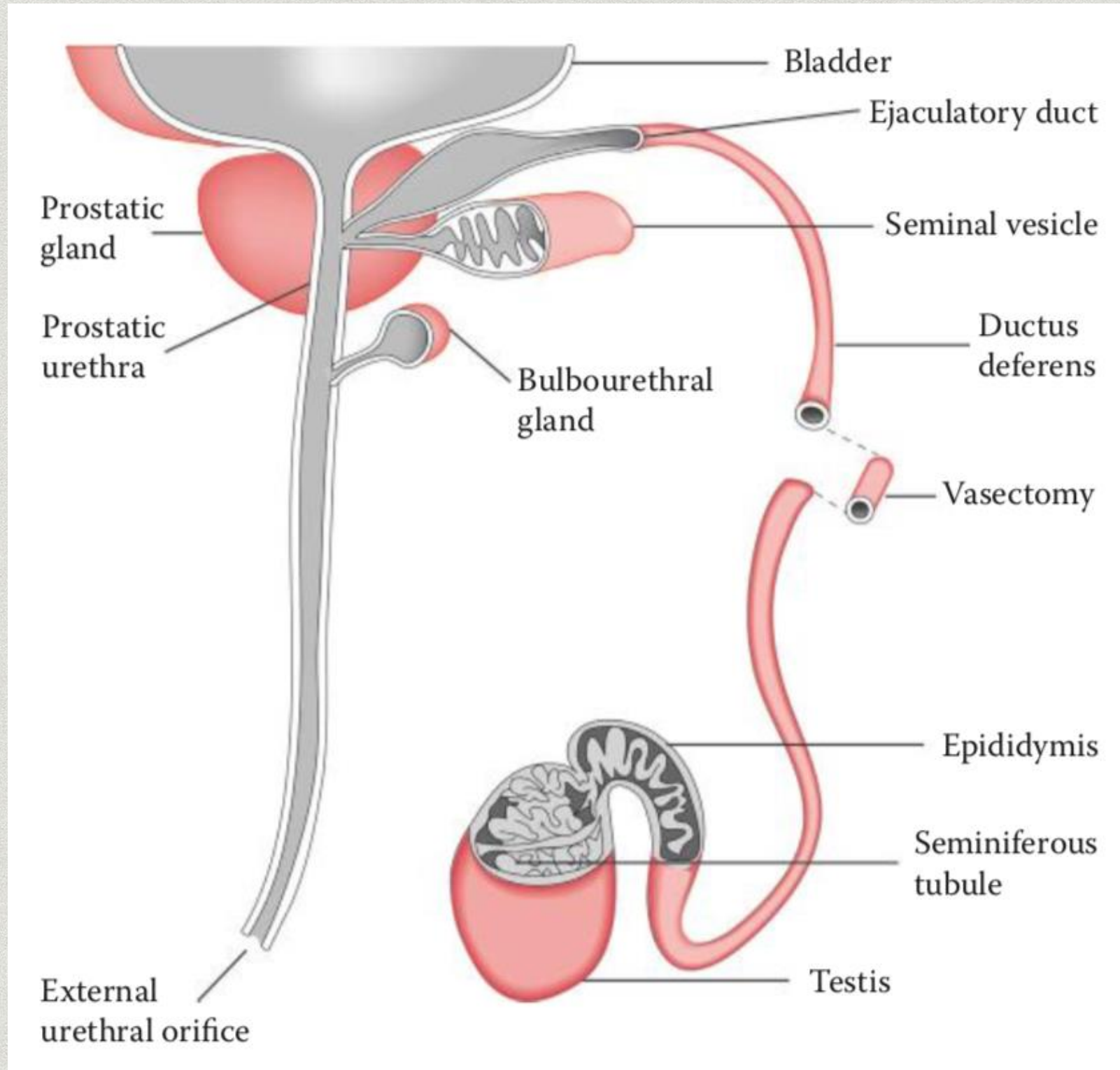
- * Variety of change in structure in the child age





Specimen collection

- * Clothing
- * Moistened swab on saliva- or semen-stained area
- * Evidence collection
 - * Introital swab
 - * Posterior fornix swab
 - * endocervical swab
- * Air-dried and keep in paper bag
- * Swab and culture for STDs
- * Toxicological specimen collection: blood, urine, gastric content



Spermatozoa
Seminal fluid 60%
-Semenogelin
-Flavin

Prostatic fluid 30%
-Acid phosphatase
-PSA

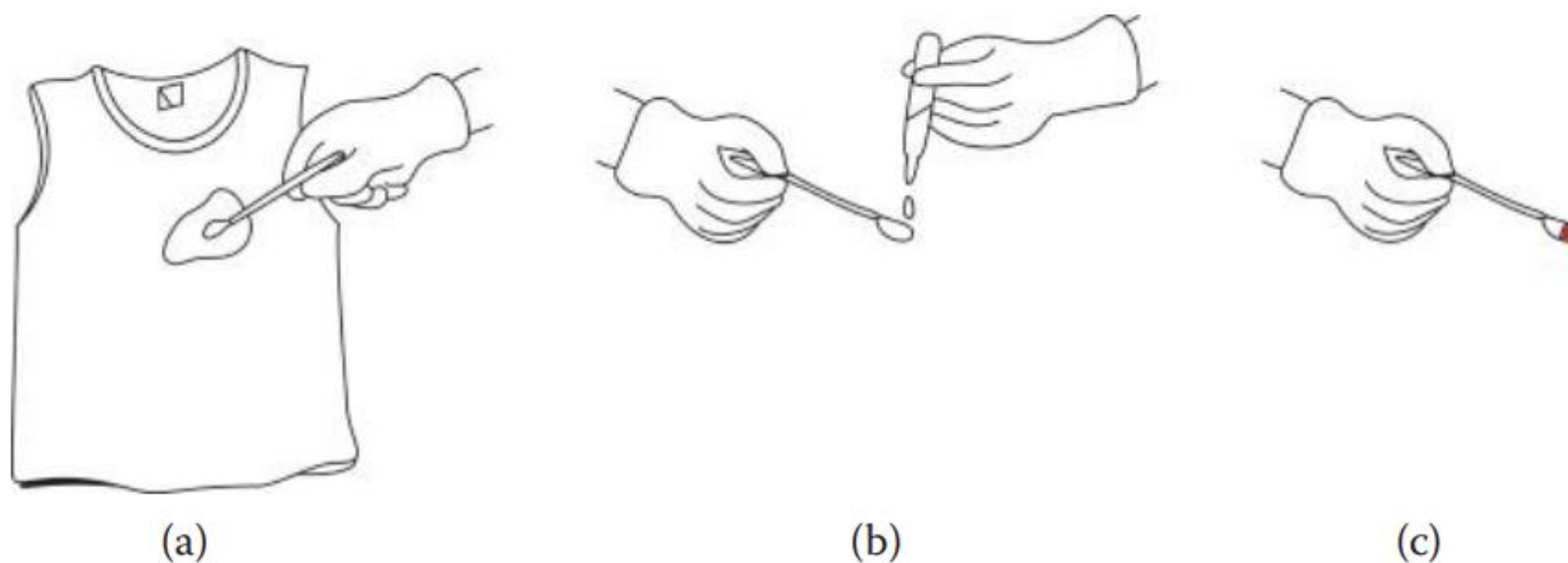
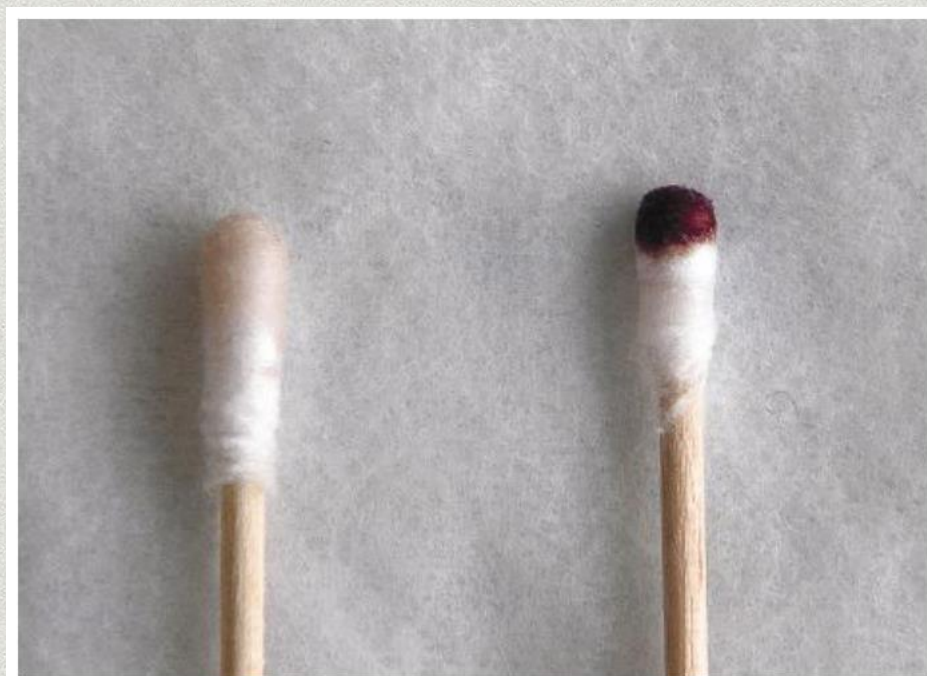
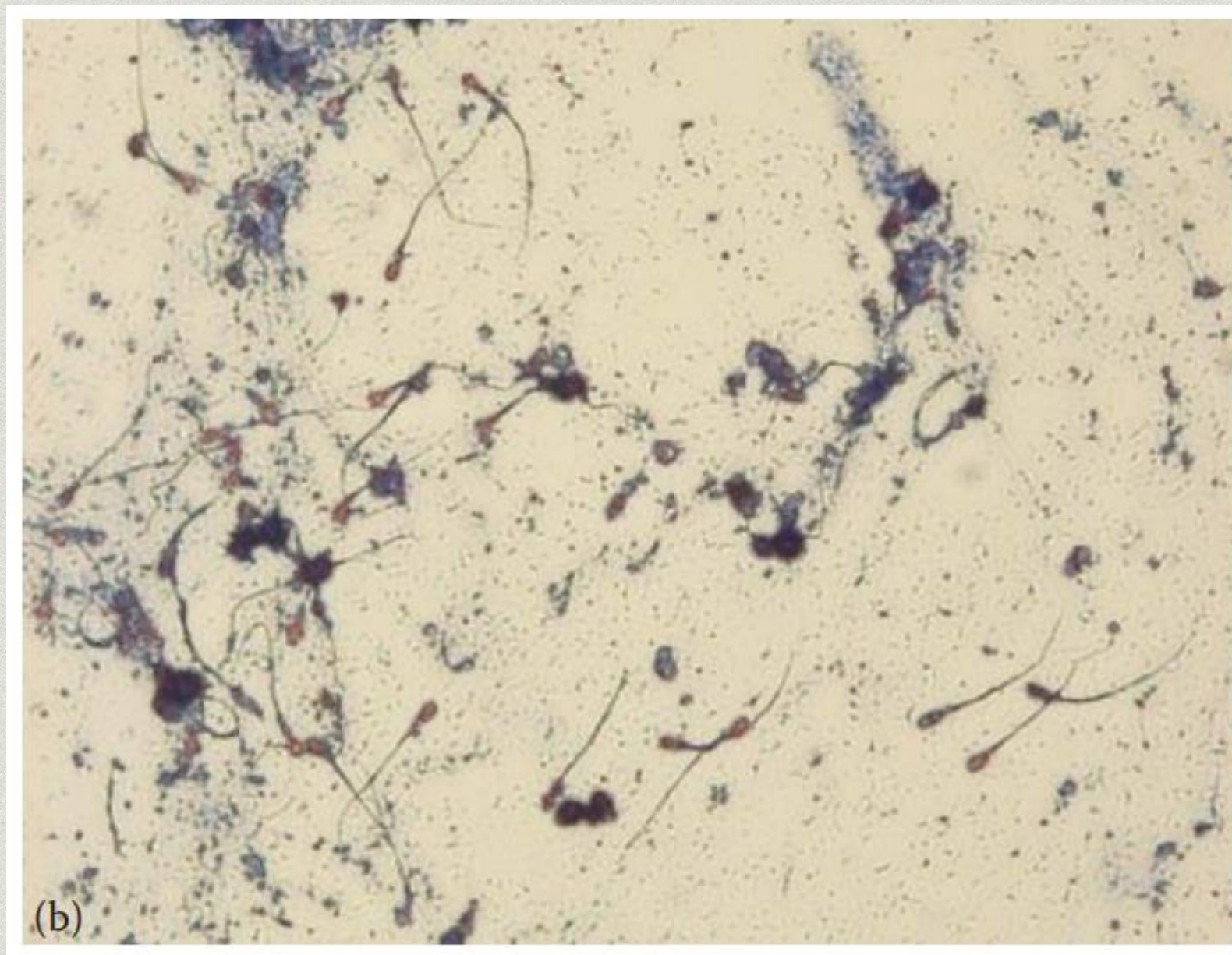


Figure 14.9 AP colorimetric assay. (a) A small amount of sample from the stain is transferred using a moistened cotton swab. (b) The substrate reagent is applied, followed by adding Fast Blue B reagent. (c) Purple coloration indicates a positive reaction. (© Richard C. Li.)





CHAIN OF CUSTODY

STD and pregnancy prophylaxis

- * CDC recommended routine preventive therapy after sexual assault
- * Chlamydia, GC, TV, Hepatitis B, AIDS
- * Pregnancy

Interpretation

- * Wound
 - * Blunt force trauma: abrasion, contusion, laceration
 - * Genital injury: sign of penetration
 - * No wound
- * Semen analysis: presumptive, confirmatory test
- * Consensual or not? - not the doctor's role

- * Finding
 - * General appearance: development, height, weight
 - * Mental status
 - * Physical injury
 - * Genital injury: external and internal genitalia
 - * Laboratory investigation: acid phosphatase, sperm

* Comment

- * พบหลักฐานว่าผ่านการร่วมประเวณี: sperm, wound from penetration
- * พบหลักฐานที่น่าจะผ่านการร่วมประเวณี: presumptive evidence, high specific STD
- * พบหลักฐานว่าอาจจะผ่านการร่วมประเวณี: low specific STD
- * ไม่พบหลักฐานว่าผ่านการร่วมประเวณี
- * พบหลักฐานว่าเคยผ่านการร่วมประเวณี: old tear of hymen

QUESTION??