

SEXUAL ASSAULT

DR. VIJARN VACHIRAWONGSAKORN, MD

Related Law

- * ปอ.มาตรา 276 “ผู้ใดข่มขืนกระทำชำเราผู้อื่นโดยขู่เชือดด้วยประการใดๆ โดยใช้กำลังประทุษร้าย โดยผู้อื่นนั้นอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถขัดขืนได้ หรือโดยทำให้ผู้อื่นนั้นเข้าใจผิดว่าตนเป็นบุคคลอื่น ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สี่ปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่แปดหมื่นบาทถึงสี่แสนบาท”
- * ปอ.มาตรา 277 “ผู้ใดกระทำชำเราเด็กอายุยังไม่เกินสิบห้าปี ซึ่งมีใช้ภริยาหรือสามีของตน โดยเด็กนั้นจะยินยอมหรือไม่ก็ตาม ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท”

- * พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ 27) พ.ศ. 2562
- * กระทำซ้ำเรา หมายความว่า กระทำเพื่อสนองความใคร่ของผู้กระทำ โดยการใช้อวัยวะเพศของผู้กระทำ ล้วงล้าอวัยวะเพศ ทวารหนัก หรือช่องปากของผู้อื่น
- * การกระทำ โดยใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นซึ่งมิใช่อวัยวะเพศ ล้วงล้าอวัยวะเพศหรือทวารหนักของผู้อื่นเป็นความผิดอนาจาร โดยการล้วงล้า

- * ในทางปฏิบัติ การข่มขืนกระทำชำเรา มักมีองค์ประกอบสำคัญคือ
 - * อวัยวะเพศของผู้ก่อการสัมผัสหรือล่วงล้ำอวัยวะเพศ ทวารหนัก หรือช่องปากของผู้อื่น
 - * การกระทำเป็นไปโดยปราศจากความยินยอมจากเหยื่อ
- * การข่มขืน คือ การบังคับ
- * 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

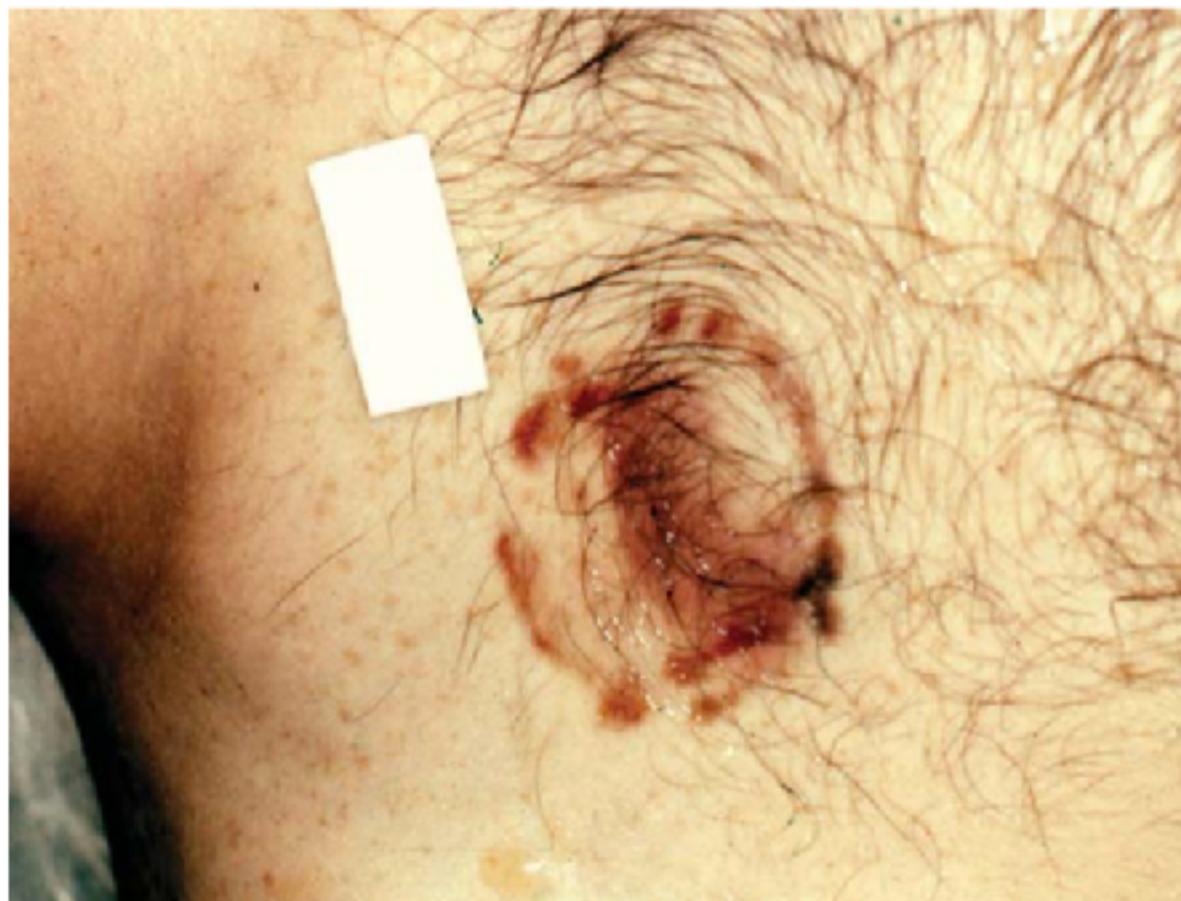
- * Life-threatening conditions
- * Physical aspects
 - * Physical injury
 - * Toxicology
 - * OB-GYN: injury, STD, Pregnancy
 - * Mental issues: Intelligence, PTSD
- * Forensic aspects: sexual intercourse or not

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

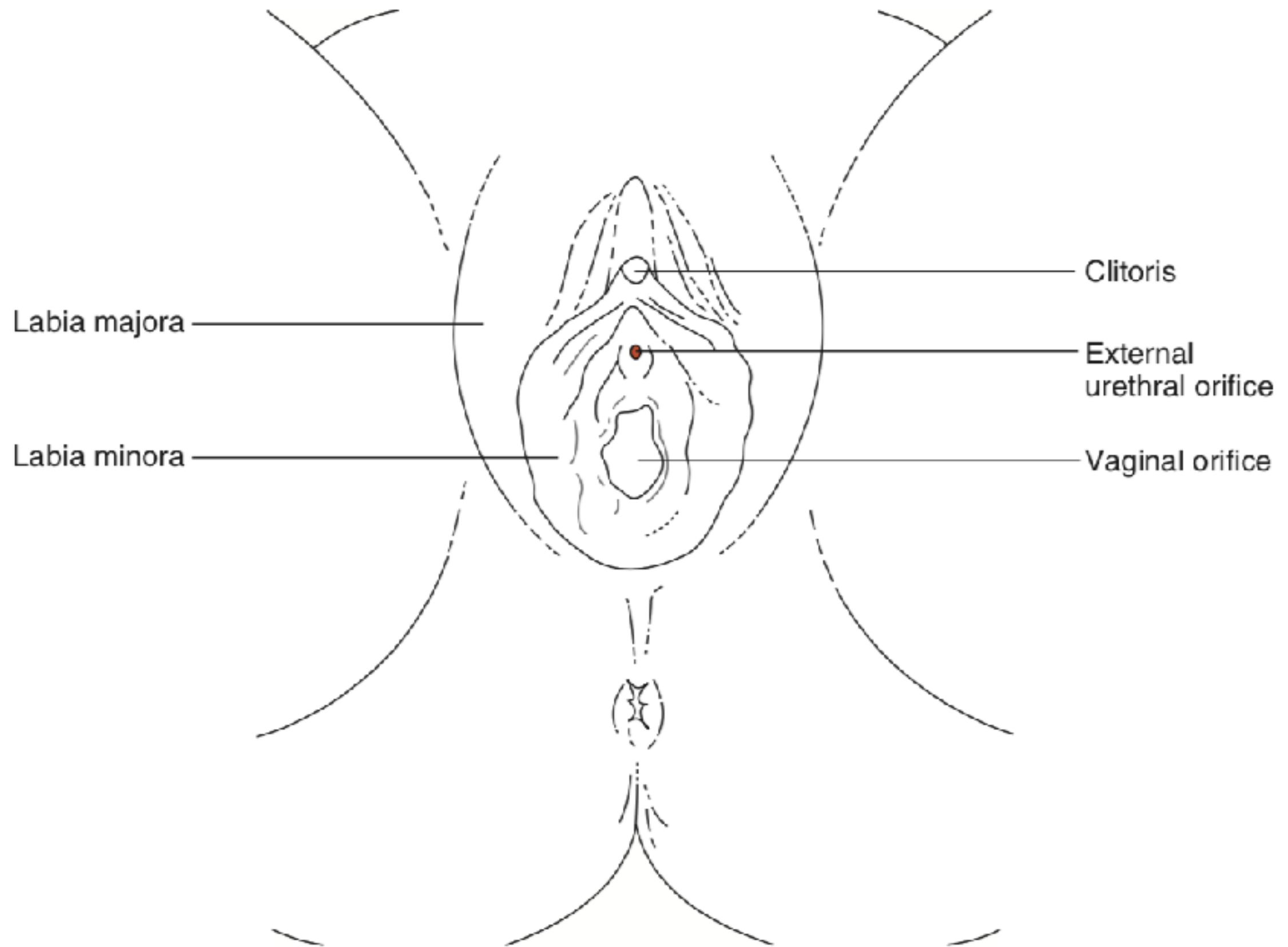




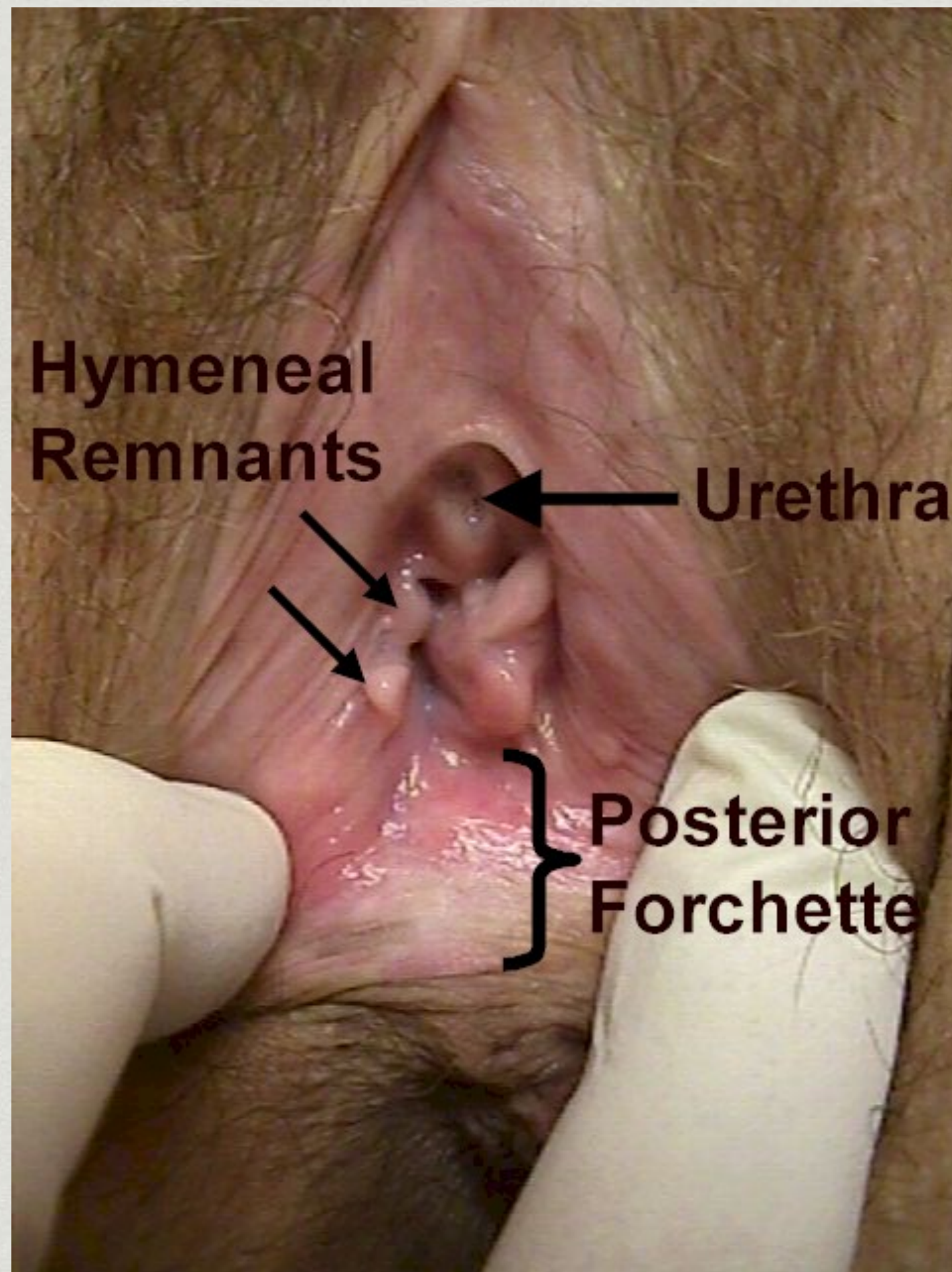


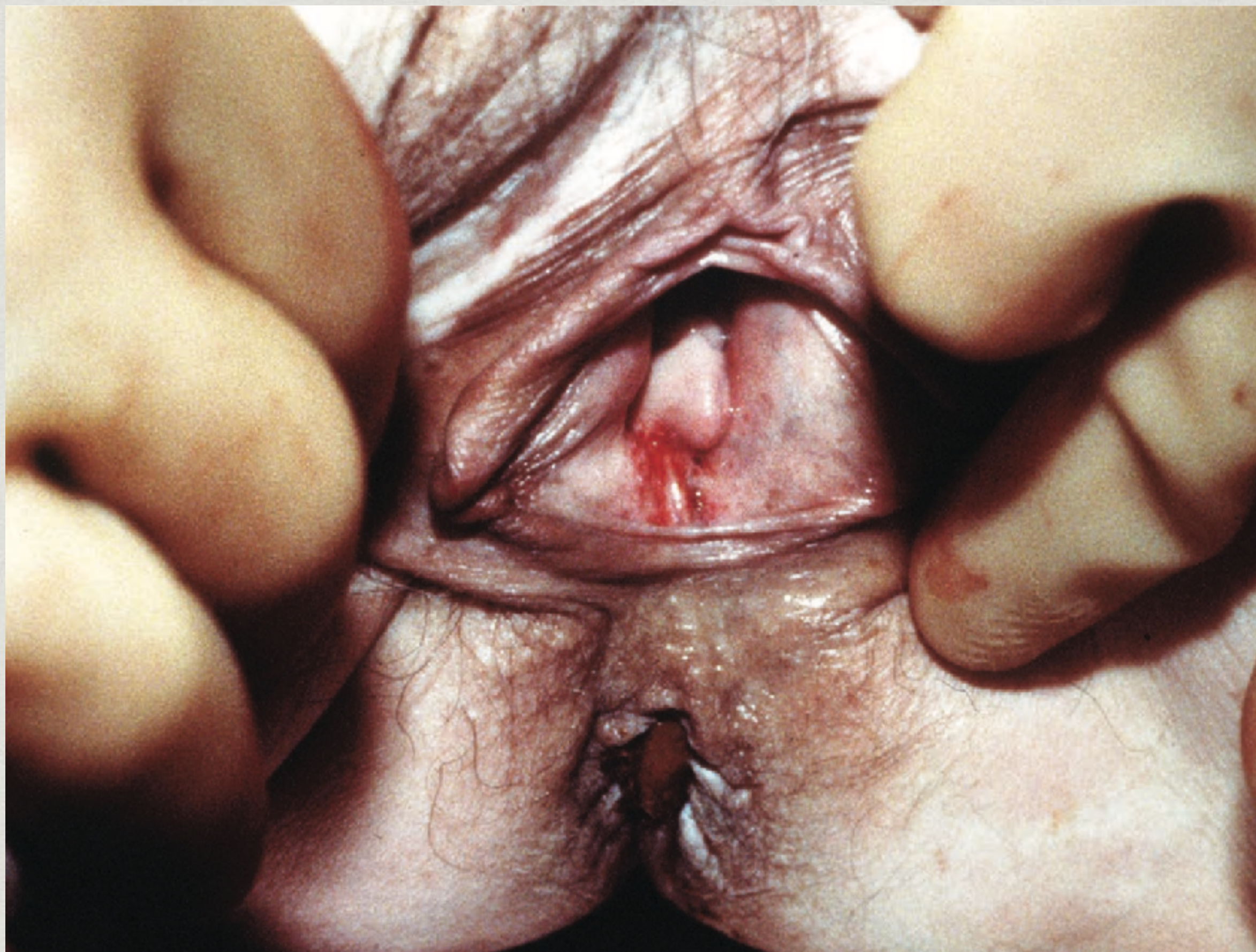


- * Genital examination
 - * No chemicals
 - * External genitalia: mons pubis, labia majora, labia minora, posterior fourchette, hymen
 - * Internal genitalia
- * Vaginal discharge
- * PV?????
- * Moistened swab on saliva- or semen-stained area



- * 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)







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



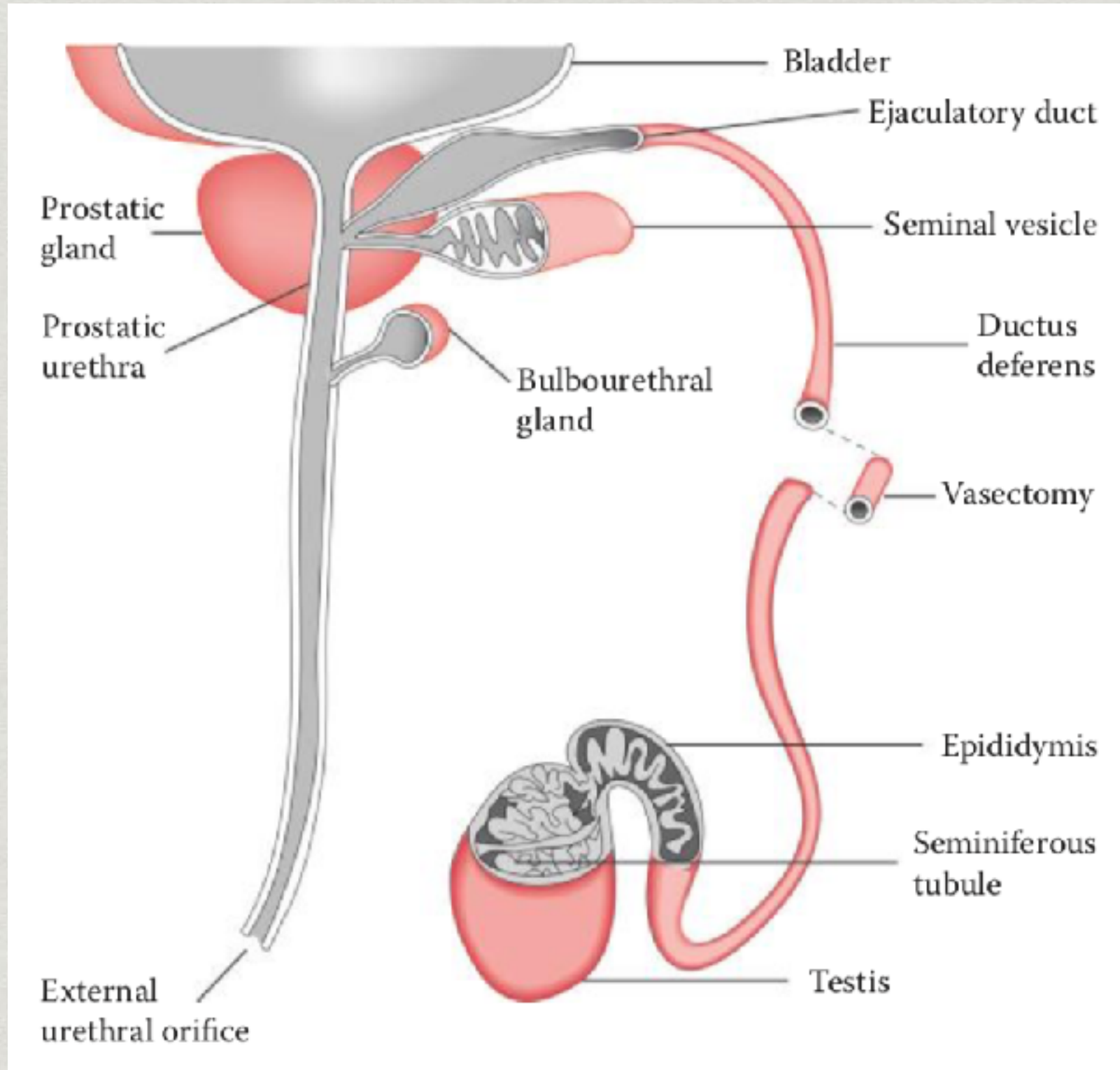
CHAIN OF CUSTODY

STD and pregnancy prophylaxis

- * CDC 2002 recommended routine preventive therapy after sexual assault
- * Chlamydia, GC, TV, Hepatitis B, AIDS

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



60% Seminal fluid
-Semenogelin
-Flavin

30% Prostatic fluid
-Acid phosphatase
-PSA

- * Finding
 - * General appearance
 - * Mental status
 - * Physical injury
 - * Genital injury
 - * Laboratory investigation

- * การให้ความเห็น

- * พบหลักฐานว่าผ่านการร่วมประเวณี: sperm $\pm$ sign of penetration
- * พบหลักฐานว่าน่าจะ/ อาจจะผ่านการร่วมประเวณี: presumptive evidence
- * ไม่พบหลักฐานว่าผ่านการร่วมประเวณี
- * พบหลักฐานว่าเคยผ่านการร่วมประเวณี

- * No sperm may be due to
 - * Use of condom
 - * Failure to ejaculate
 - * Drainage of sperm Ex. menstruation, leukorrhea
 - * Aspermia
 - * Prolong than 5-7 days

QUESTION????