

TRAUMA DAN KELAINAN GINEKOLOGI PADA PERINEUM

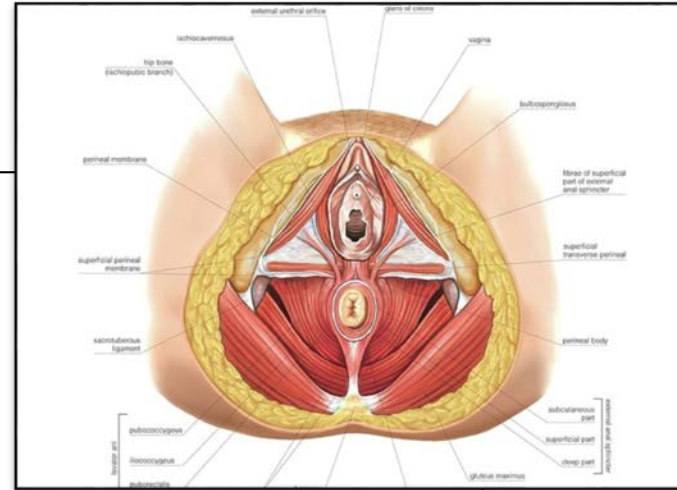
Nuring Pangastuti
Divisi Uroginekologi Rekonstruksi
Departemen Obstetri Ginekologi
FK-KMK UGM – RSUP Dr Sardjito
Yogyakarta
Maret 2019

PERINEUM

Adalah pintu luar panggul
Daerah berbentuk 'diamond' → 2 segitiga

Batas:

- anterior
 - arkus pubis
- posterior
 - tulang koksae
- lateral
 - rami iskiopubik, tuber os iskial,
ligamentum sakrotuberosum
- Terdalam
 - permukaan bawah diafragma pelvis
- Terluar
 - kulit, melanjut ke medial paha dan perut bawah



Batas segitiga anterior (segitiga urogenital):

simfisis pubis (di anterior)

tuber iskiadikus kiri kanan, dg ramus iskiadikus
(dari pubis sampai setengah perineum)

otot bulbokavernosus

otot iskiokavernosus

otot transversus perinei

Batas segitiga posterior (segitiga anal):

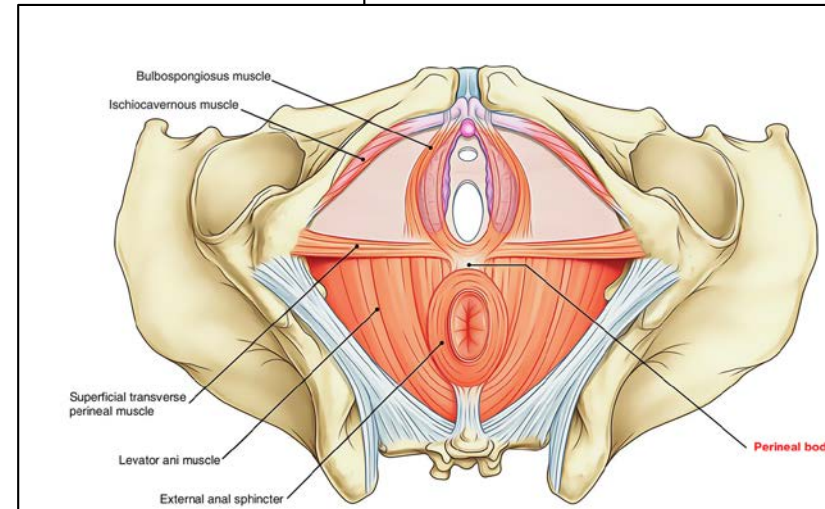
tuber iskiadikus kiri kanan

koksae (di belakang)

otot puborektalis

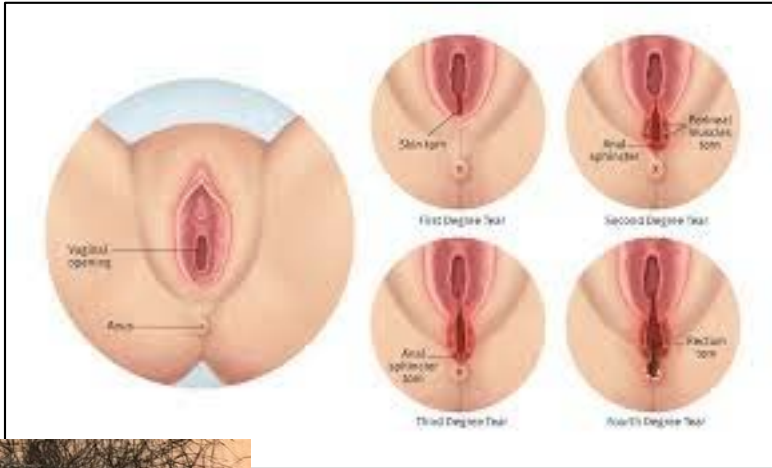
otot sfingter ani

otot transversus perinei



TRAUMA PERINEUM

OBSTETRI



First degree: laceration of the vaginal epithelium or perineal skin only.

Second degree: involvement of the perineal muscles but not the anal sphincter.

Third degree: disruption of the anal sphincter muscles which should be further subdivided into:

3a: <50% thickness of external sphincter torn.

3b: >50% thickness of external sphincter torn.

3c: internal sphincter also torn.

Fourth degree: a third degree tear with disruption of the anal epithelium as well.

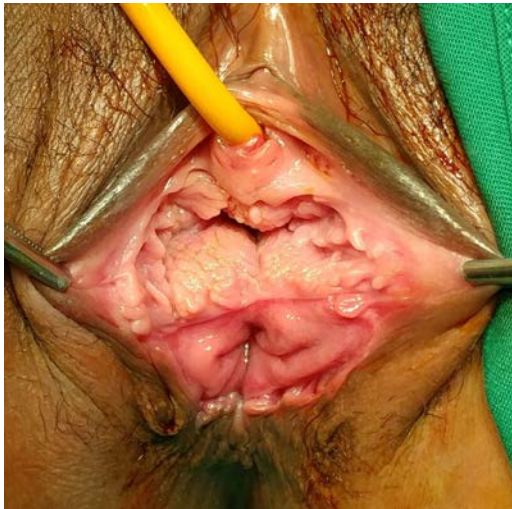


FIGURE 2.1. Classification of perineal trauma.⁹⁻¹¹

TRAUMA PERINEUM

GINEKOLOGI

Penyebab:

Adanya benda asing yang masuk ke vagina

Kecelakaan

Pemeriksaan, pelecehan seksual

Trauma fisik

Gejala:

Luka dan pendarahan

Memar, hematoma

Perubahan bentuk pada daerah yang cedera

Benda asing di dalam vagina

Nyeri (ringan sampai berat)

Sakit pada saat buang air kecil, retensi urin

Vagina berbau dan fluksus bau tak sedap

TRAUMA GENITALIA PEREMPUAN, HEMATOM VULVA



- Luka ringan → dapat menyebabkan banyak perdarahan karena suplai darah yang kaya.
- Luka kecil atau goresan → akan sembuh dengan cepat.
- Memar dan pembengkakan labia → paling sering akibat *straddle injury*, biasanya dapat sembuh dengan cepat.
- Pendarahan ke labia dapat membentuk gumpalan darah (hematoma). Gumpalan kecil akan hilang dengan sendirinya. Gumpalan besar mungkin perlu dikeringkan.
- Laserasi vagina. Setiap luka tembus pada vagina perlu diperiksa. Mungkin ada luka atau robek pada vagina. Gejala utamanya adalah rasa sakit dan pendarahan yang tidak akan berhenti.
- Cedera uretra, seringkali tidak terlihat langsung pada cedera eksternal, dapat terjadi pada situasi fraktur panggul. Gejala utamanya adalah kencing berdarah dan sulit buang air kecil.

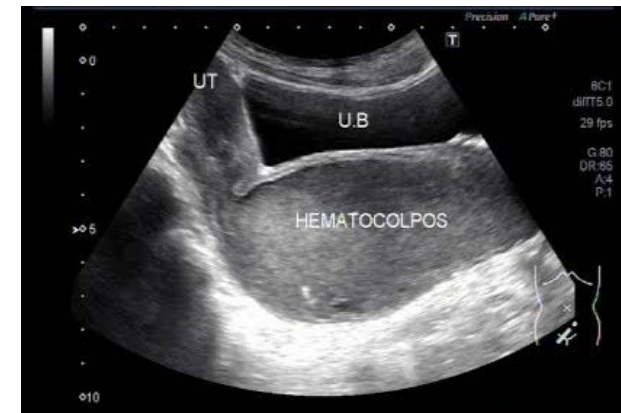
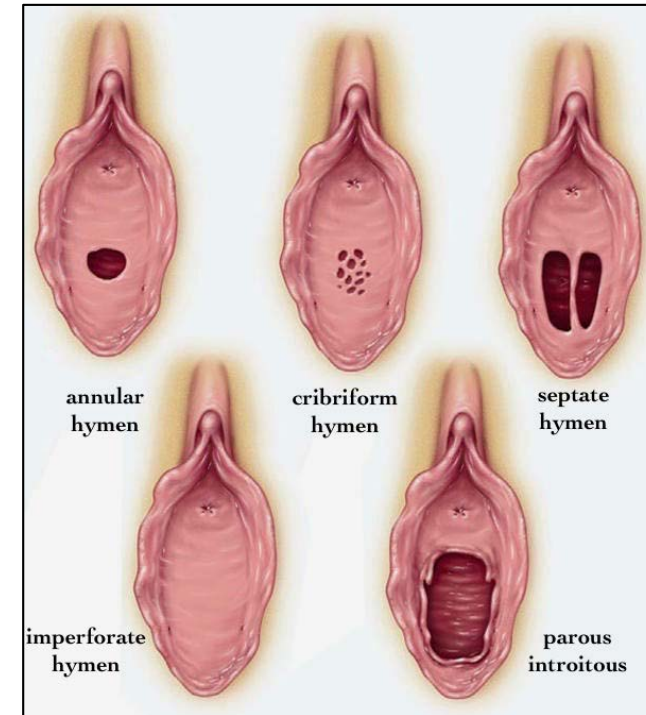
KELAINAN HYMEN

Hymen annular

Hymen cribriformis

Hymen septate

Hymen imperforata



HYMENECTOMY

Indikasi:

- drainase mucocolpos → childhood
- drainase hematocolpos → remaja
- eksisi hymen → remaja-dewasa
- anti inflamasi, antibiotika s/d 1 minggu
- mengenakan pakaian dalam dan pembalut bersih
- tidak perlu antiseptik atau douching vagina
- pertimbangkan risiko infeksi

Hymen annular → insisi pd arah jam 2,4,8,10

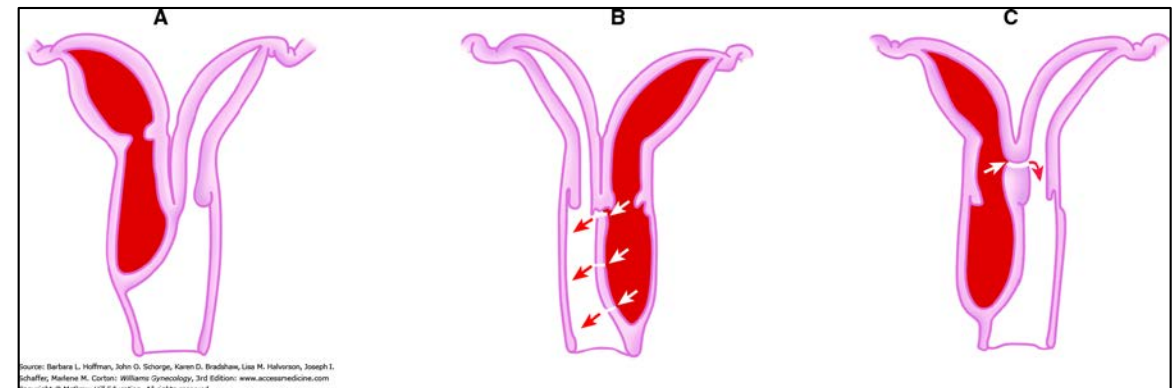
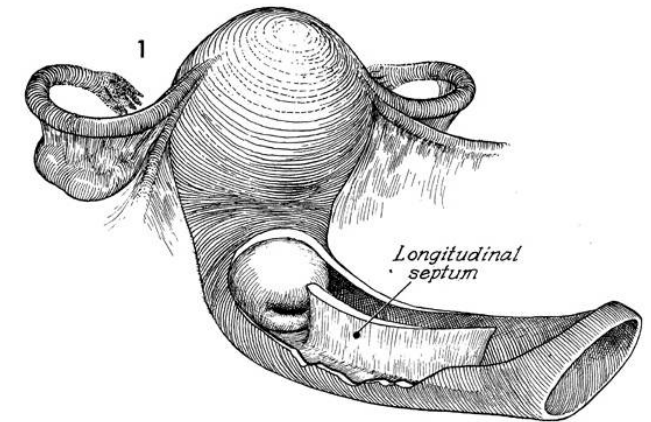
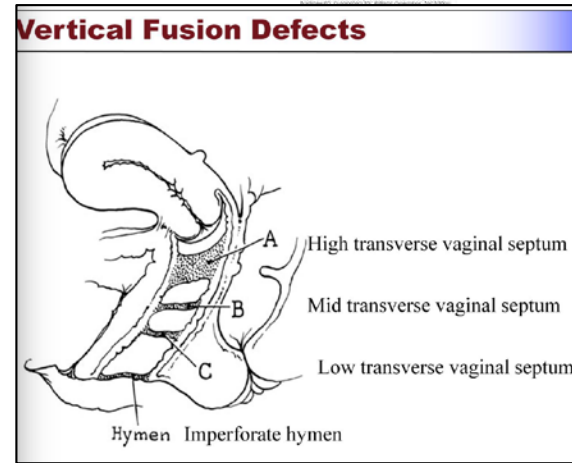
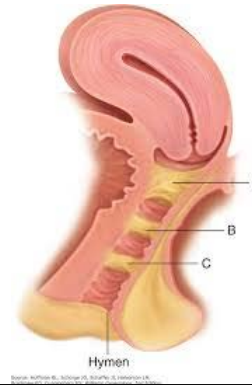
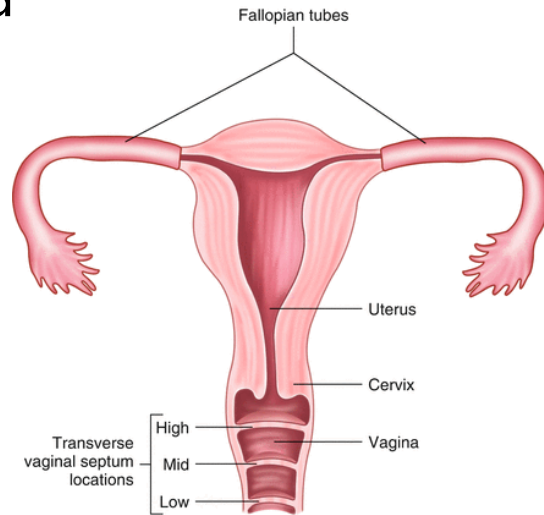
- → eksisi hymen s/d 2 mm dari margin
- → jahit dengan benang dapat diserap

SEPTUM VAGINA DENGAN HEMATOCOLPOS

Septum vagina

-transversal

-longitudinal



KISTA DUKTUS SKENE

- Kista yang berasal dari kelenjar skene (kelenjar periurethral atau paraurethral), terletak berdekatan dengan uretra distal.
- Terbentuk jika saluran terhambat, biasanya karena infeksi.
- Gejala dapat membentuk abses, mengakibatkan obstruksi uretra atau infeksi saluran kemih berulang.
- Sebagian besar kista kelenjar Skene berukuran <1 cm dan tanpa gejala.



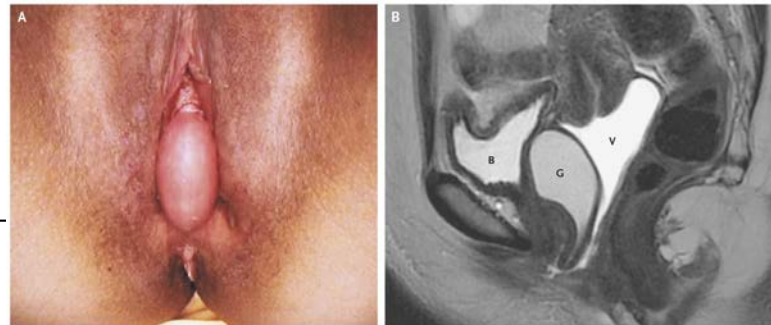
KISTA GARTNER

Kista duktus Gartner (kadang-kadang secara tidak tepat disebut sebagai kista inklusi vagina) adalah kista vagina jinak yang berasal dari duktus Gartner, merupakan sisa sisa duktus mesonefrik (duktus Wolfian) pada wanita.

Kista yang bersifat jinak

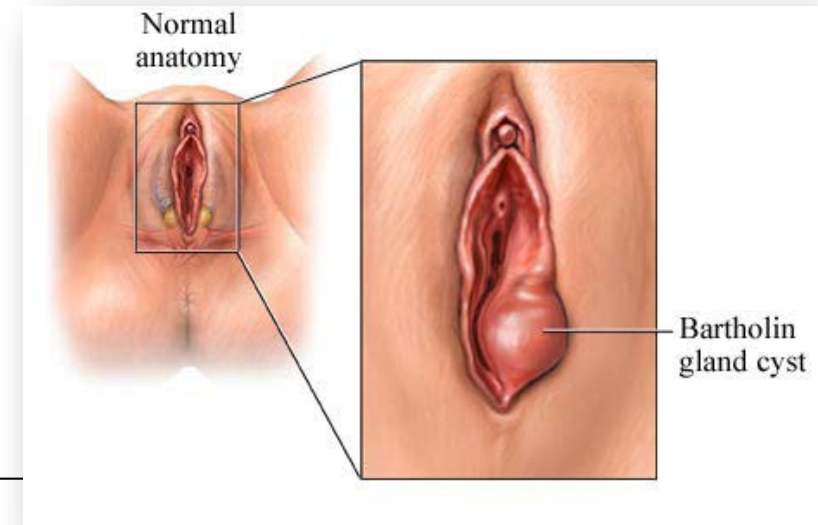
Tidak ada komplikasi signifikan dari kista duktus Gartner

Perhatian → faktor psikis, kekhawatiran terhadap kanker vagina



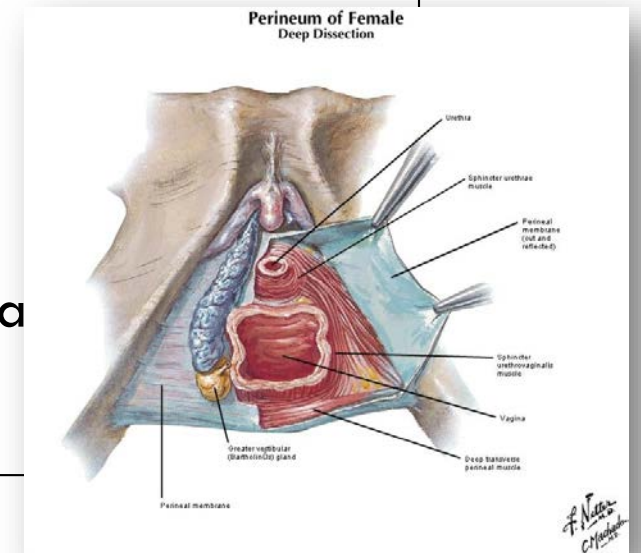
KELENJAR BATHOLINI

Bilateral, dasar pada labia minor, 2-2,5cm, posterolateral aspek vestibulum vagina, posisi jam 4 dan 8

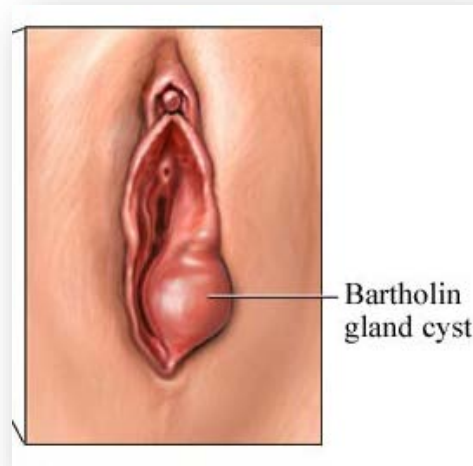


Kista Bartholin, Abses Bartholin

- problem yang banyak dijumpai pada perempuan usia reproduksi
- umumnya asimtomatik, kecuali terjadi dilatasi pada kista dan infeksi pada abses, dapat berakibat nyeri yang hebat sampai dengan keterbatasan gerak
- DD: massa kistik maupun solid vulva dan vagina
- tata laksana: pertimbangkan usia, ukuran, rekurensi
- bila ruptur spontan → analgetik, antibiotik, sitz bath
- belum ruptur → insisi drainase, cegah penutupan terlalu cepat pada
- anestesi lokal s/d general



KISTA BARTHOLIN, ABSES BARTHOLIN



- tata laksana: pertimbangkan usia, ukuran, rekurensi
- bila ruptur spontan → analgetik, antibiotik, sitz bath
- belum ruptur → insisi drainase, cegah penutupan terlalu cepat pada abses
- anestesi lokal s/d general

ABSES VULVA

Abses vulva → dapat berakibat sakit parah

Abses ini biasanya berasal dari infeksi sederhana yang berkembang di kulit vulva atau jaringan subkutan

Dapat diawali oleh infeksi kelenjar Bartholin (bakteri, seperti E. Coli), infeksi menular seksual (seperti klamidia atau gonore), infeksi yang berasal dari tattoo/tindik



PROLAPS ORGAN PANGGUL (PROLAPS UTERI, SISTOKEL, VAGINA)

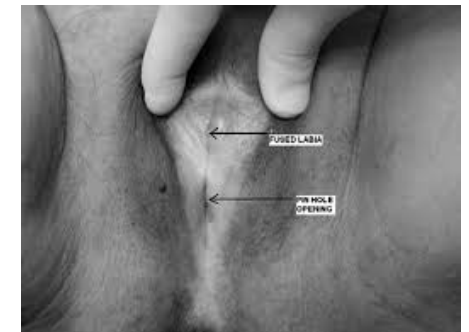
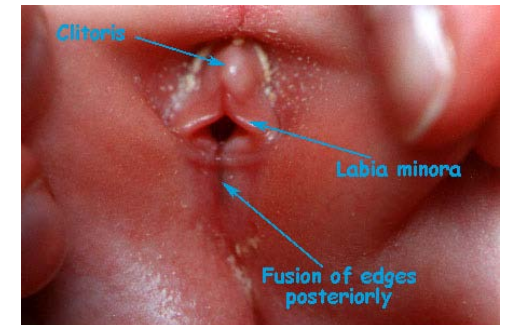
- Adalah keadaan turunnya organ panggul melalui vagina, disebabkan karena kelemahan struktur penyangga dasar panggul
- Prolaps uteri, prolapse tunggul serviks, prolaps puncak vagina
- Sistokel, rektokel, enterokel



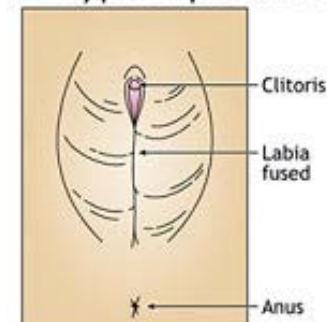
FUSI LABIAL

SINEKIA LABIAL

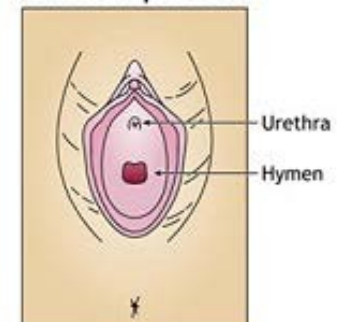
- Fusi labial adalah suatu kondisi medis anatomi genital wanita berupa labia minora kanan kiri menyatu
- Fusi labial tidak pernah ada saat lahir, tetapi didapat pada saat bayi, karena disebabkan oleh paparan estrogen yang tidak mencukupi dan bayi baru lahir telah terpapar estrogen maternal dalam rahim
- Biasanya muncul pada bayi usia 3 bulan
- Gejala saluran kemih: disuria, frekuensi, sulit berkemih, atau dribbling pasca-void Beberapa pasien datang dengan keputihan karena pengumpulan urin di vestibula vulva atau vagina
- Sinekia labial adalah kelainan saluran genital wanita yang ditandai dengan adhesi labia yang tipis hingga tebal. Fusi dapat membentang dari fourchette posterior dan sampai ke klitoris. Fusi lengkap bila mencapai meatus uretra dan introitus vagina.



Typical picture of labial fusion



Normal picture





TERIMA KASIH