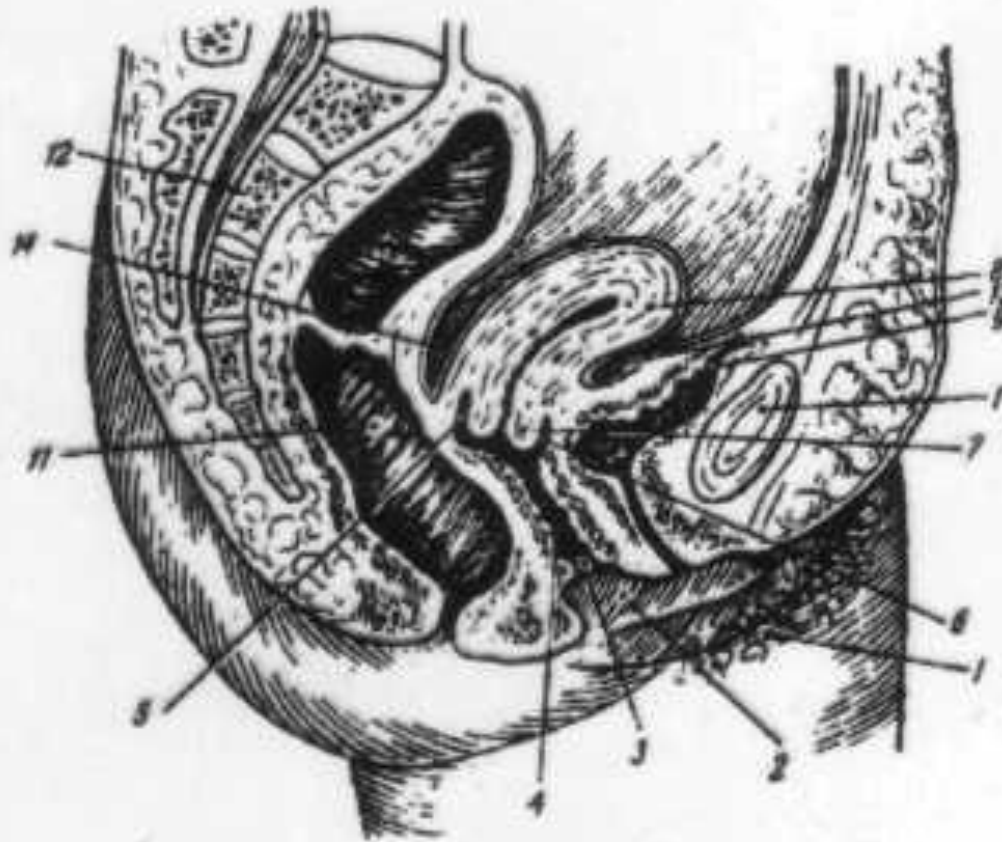


НОРМАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ МАТКИ



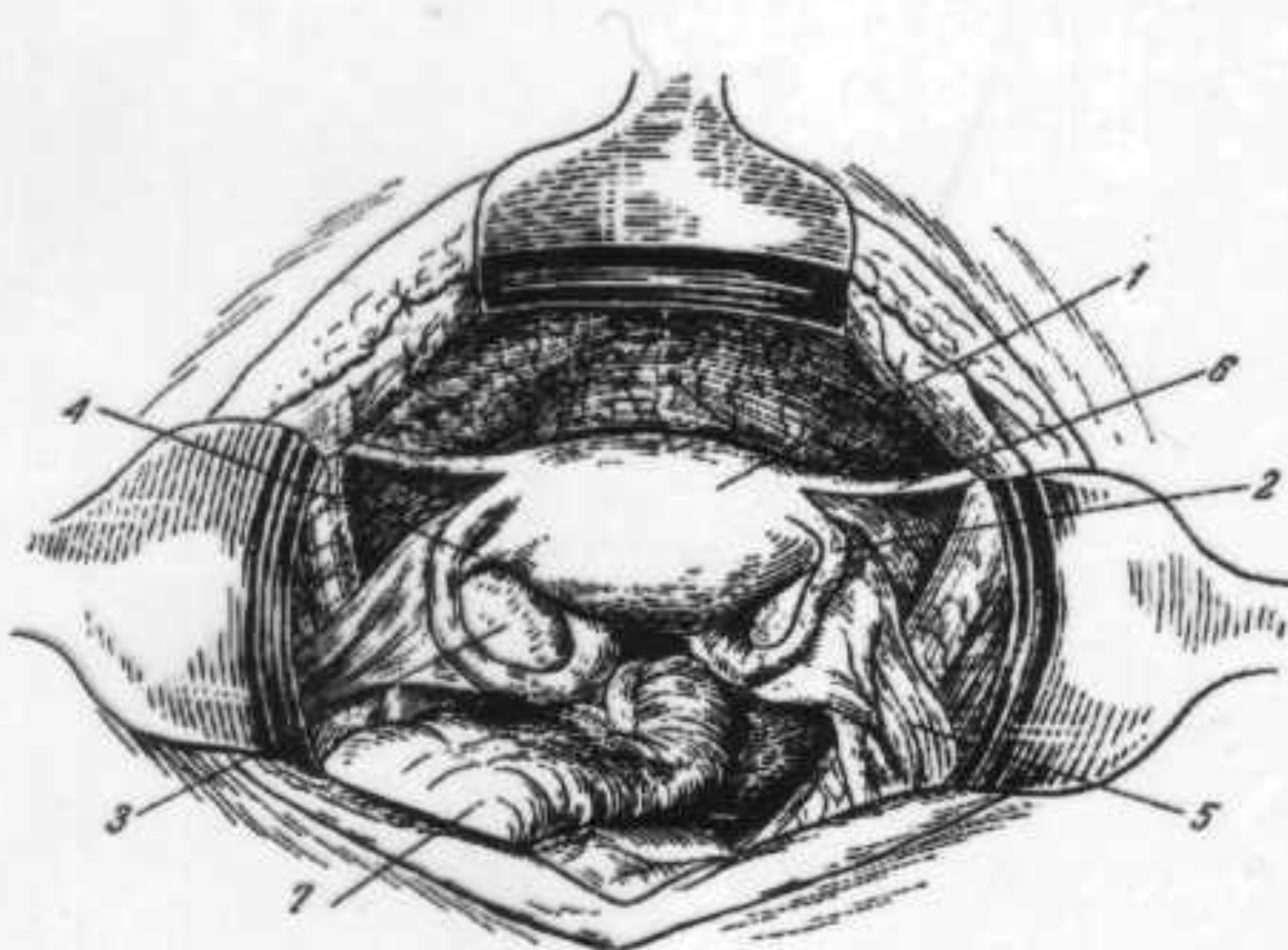
Тазовые органы женщины (сакци-
гальный разрез).

1 — большая половая губа; 2 — малая половая губа; 3 — вход во влагалище; 4 — влагалище; 5 — задний свод влагалища; 6 — передний свод влагалища; 7 — шейка матки; 8 — тело матки; 9 — мочевой пузырь; 10 — симфиз; 11 — прямая кишка; 12 — крестец; 13 — пузырно-маточное пространство; 14 — прямокишечно-маточное (дугласово) пространство.

ANTEVERSIO —
наклонение кпереди

ANTEFLEXIO —
тупой угол кпереди

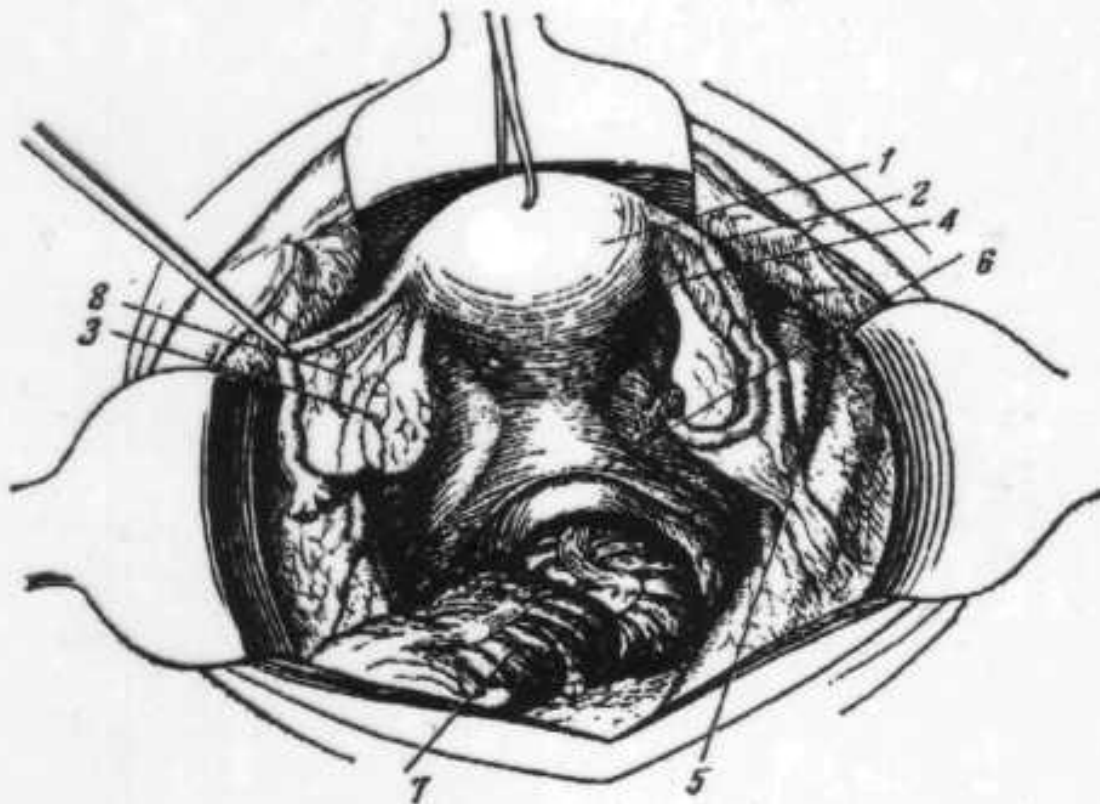
Проводная ось совпадает с
проводной осью таза



Связочный аппарат полых органов.

1 — матка; 2 — маточная труба; 3 — яичник; 4 — собственная связка яичника; 5 — воронко-тазовая связка; 6 — круглая связка; 7 — прямая кишка.

Матка в центре малого таза

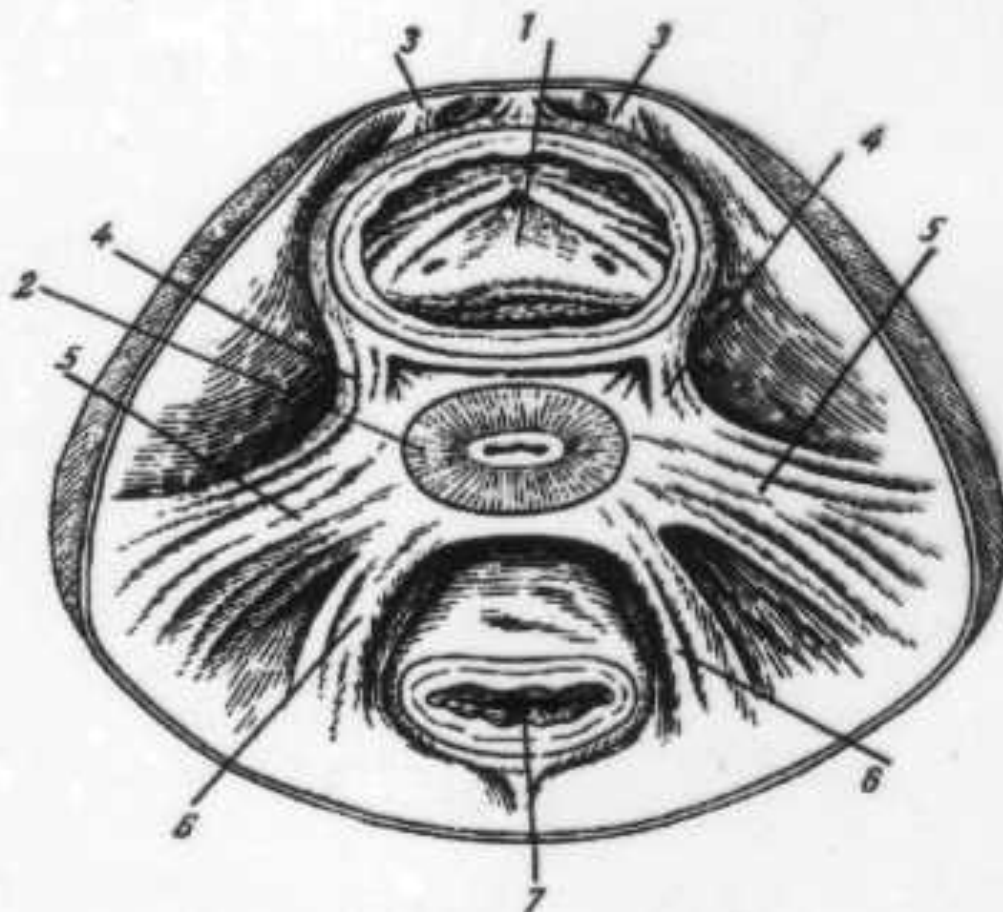


Связочный аппарат половых органов.

1 — матка; 2 — маточная труба; 3 — яичник; 4 — собственная связка яичника; 5 — воронко-тазовая связка; 6 — крестцово-маточная связка; 7 — прямая кишка; 8 — широкая связка.

ПОДВЕШИВАЮЩИЙ (СВЯЗОЧНЫЙ)

- круглые связки
- широкие связки
- собственные связки яичников
- воронкотазовые связки



Retinaculum uteri (закрепляющий аппарат).

1 — мочевой пузырь; 2 — шейка матки; 3 — пузырно-лобковые связки; 4 — маточно-пузырные связки; 5 — основные связки (lig. cardinalia); 6 — крестцово-маточные связки; 7 — прямая кишка.

ФИКСИРУЮЩИЙ

- кардинальные связки (основные)
- крестцовоматочные связки

ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ АППАРАТОМ

- тазовое дно

АНОМАЛИИ ПОЛОЖЕНИЯ МАТКИ

ANTEPOSITIO
RETROPOSITIO
DEXSTROPOSITIO
SINISTROPOSITIO

тупой N угол сохраняется смещение всей матки

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРЕГИБЫ - ЗАГИБЫ

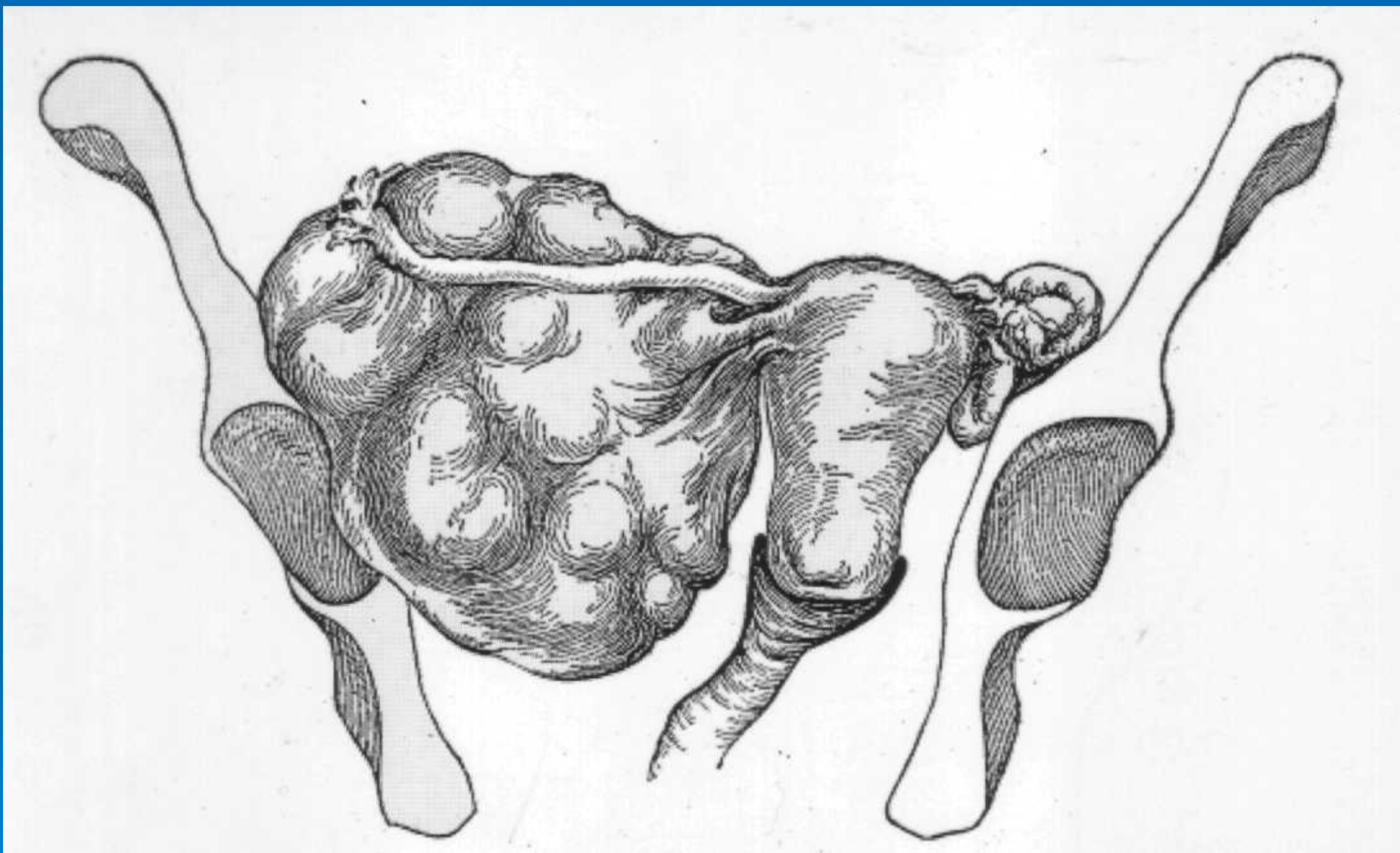
HYPERANTEFLEXIO
RETROFLEXIO
DEXTROFLEXIO
SINISTROFLEXIO

- угол острый, признак гипоплазии, инфантилизма

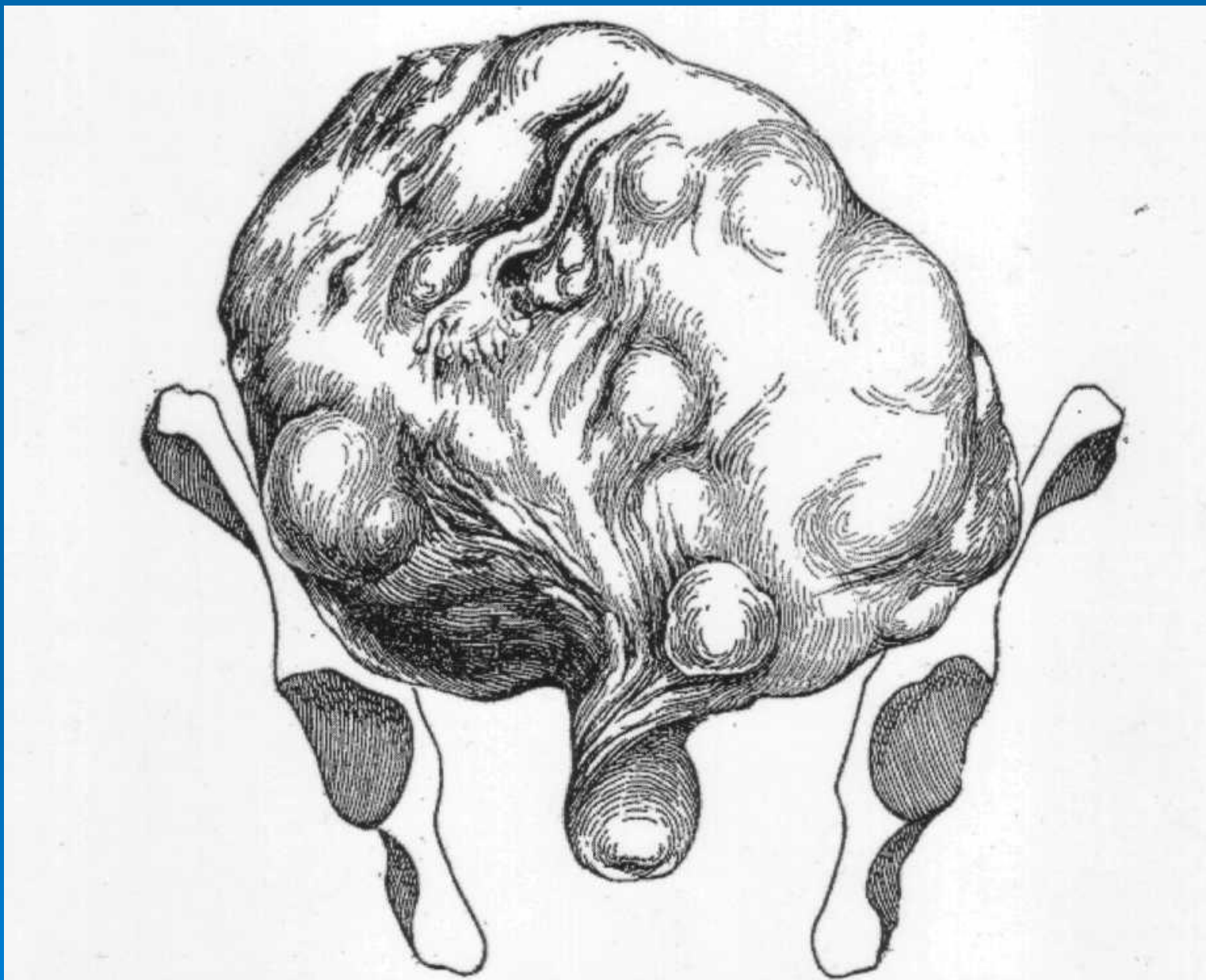
- угол открыт кзади - вправо; - влево

Лечение направлено не на исправление положения, а
НА УСТРАНЕНИЕ ПРИЧИНЫ

опухоли
инфильтраты
спаечный процесс
инфантилизм



СМЕЩЕНИЕ МАТКИ ВЛЕВО В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ ОПУХОЛИ ЯИЧНИКА



ПЕРЕКУРЧИВАНИЕ МАТКИ

ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ГЕНИТАЛИИ

(1-3%)

Агенезия - полное отсутствие органа

Аплазия - отсутствие части органа

Гинатрезии - нарушение проходимости полового канала в результате зарращения просвета его на любом уровне

atresia hymenalis

atresia vaginalis

atresia cervicalis

ВПР

- экзогенные (чаще)
- в период эмбриогенеза
- нарушение слияния, реканализации мюллеровых протоков

МЮЛЛЕРОВЫ ПРОТОКИ

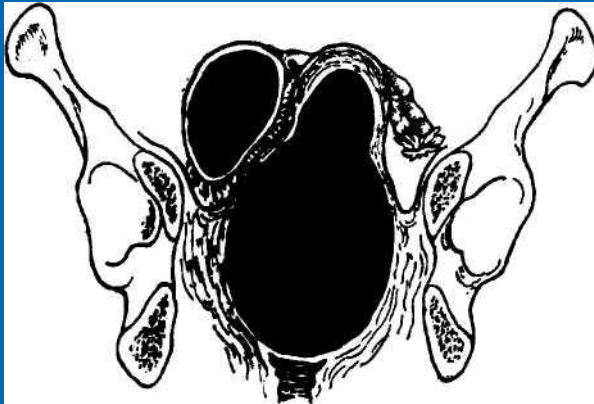
- образуются с 4 недели до 8-12 недель
- из верхних неслившихся отделов - маточные трубы
- из слившихся средних - матка
- нижних - влагалище

ATRESIA HYMENALIS

(сплошная девственная плева)

ДИАГНОСТИКА В ПУБЕРТАТЕ

- нет menarche
- циклические (ежемесячные) боли в животе, пояснице тянущие
- затем боли могут быть постоянные, нарушение мочеиспускания и дефекации



- может быть нагноение гематом
- невозможность ранней половой жизни
- при осмотре- выпячивание hymen
 - синюшно-багровый цвет hymen
 - отсутствие входа во влагалище
- PV — мягкая опухоль, матка
- УЗИ

ТАКТИКА:

- крестообразное рассечение hymen по наиболее выпуклой части
- дегтеобразная жидкость
- промывание влагалище
- обшивание краев раны кетгутом

АНОМАЛИИ ВЛАГАЛИЩА

Агенезия

Аплазия

Атрезия

В/з

Н/з

чаще
нет и
шейки

есть
матка и
шейка

Рассечение 3-4 см

- н/з (как а. hymen)
- с/з (hymen N, зондирование)
- в/з (per rectum)

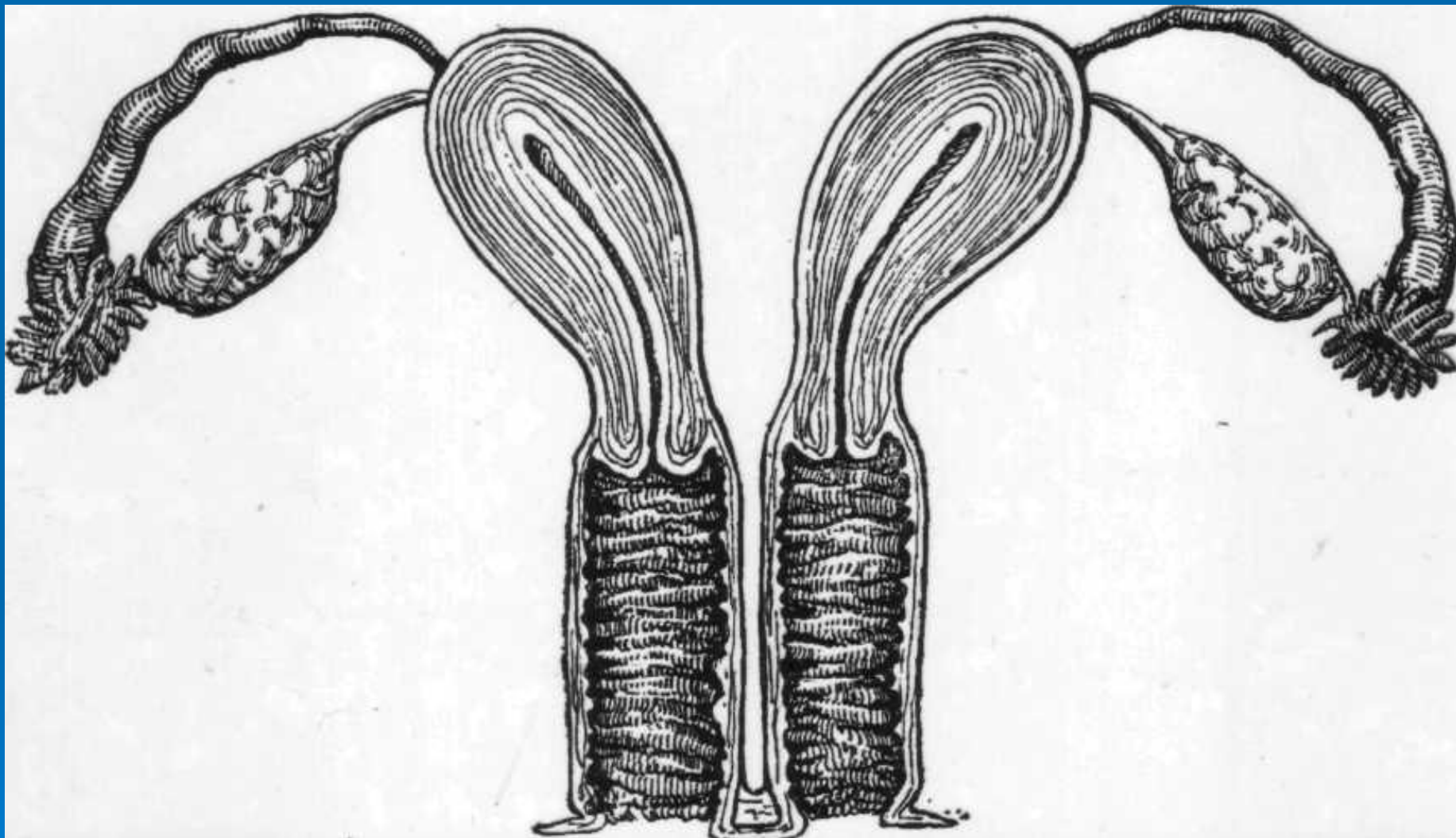
гистерэктомия

на месте
м.б. пункция

К О Л Ь П О П О Э З

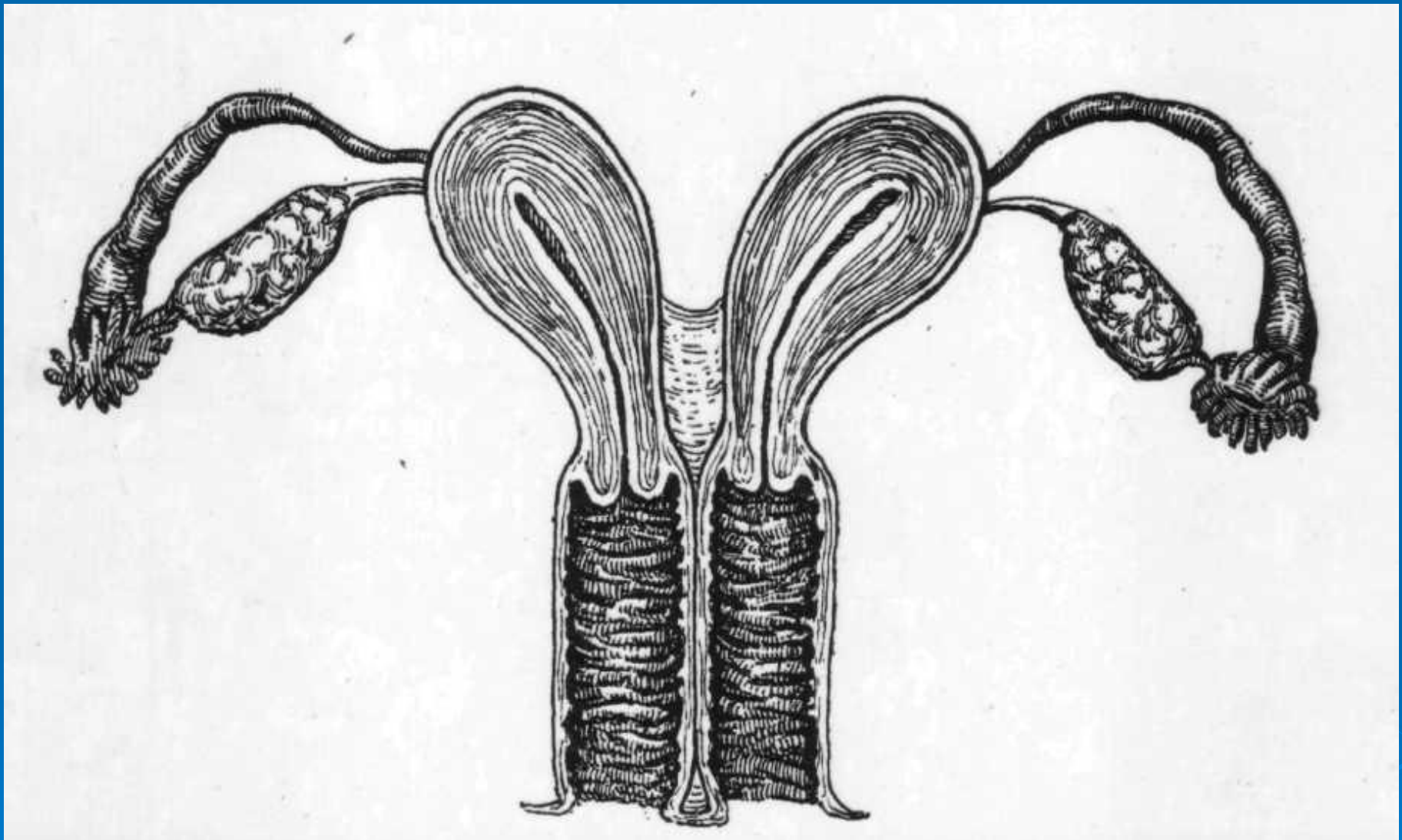
из сигмовидной кишки или из тазовой брюшины

АНОМАЛИИ МАТКИ



UTERUS DIDELFUS

- полное неслияние развитых мюллеровых протоков
- с каждой стороны яичник и труба



UTERUS DUPLEX ET VAGINA DUPLEX

- чаще в области шейки обе части соединены фиброзно-мышечной тканью

АНОМАЛИИ МАТКИ

UTERUS UNICORNIS

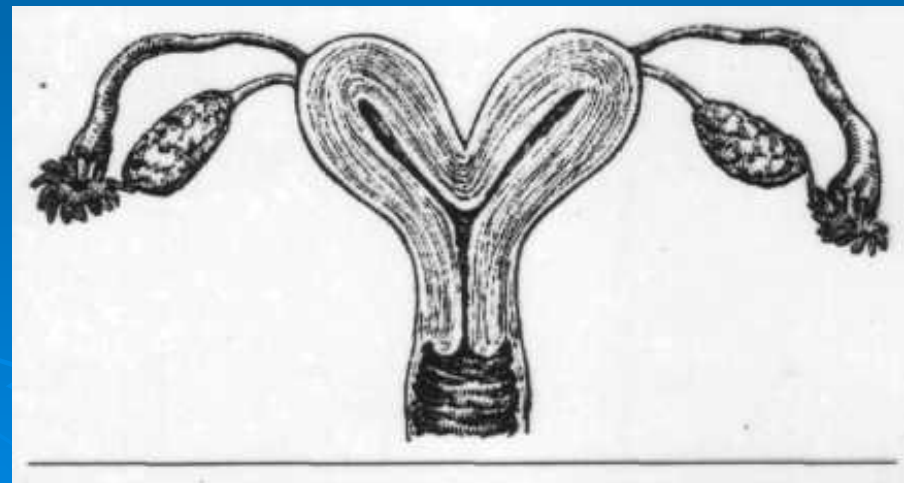
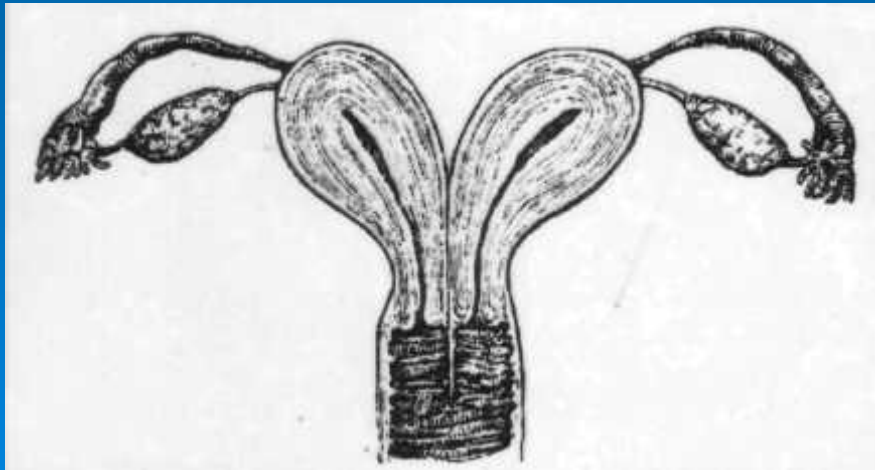
- одна часть от uterus didelphys
- один яичник, одна маточная труба
- редкая аномалия

UTERUS BICORNIS

(двурогая, разделение матки на две части)

BICOLLIS

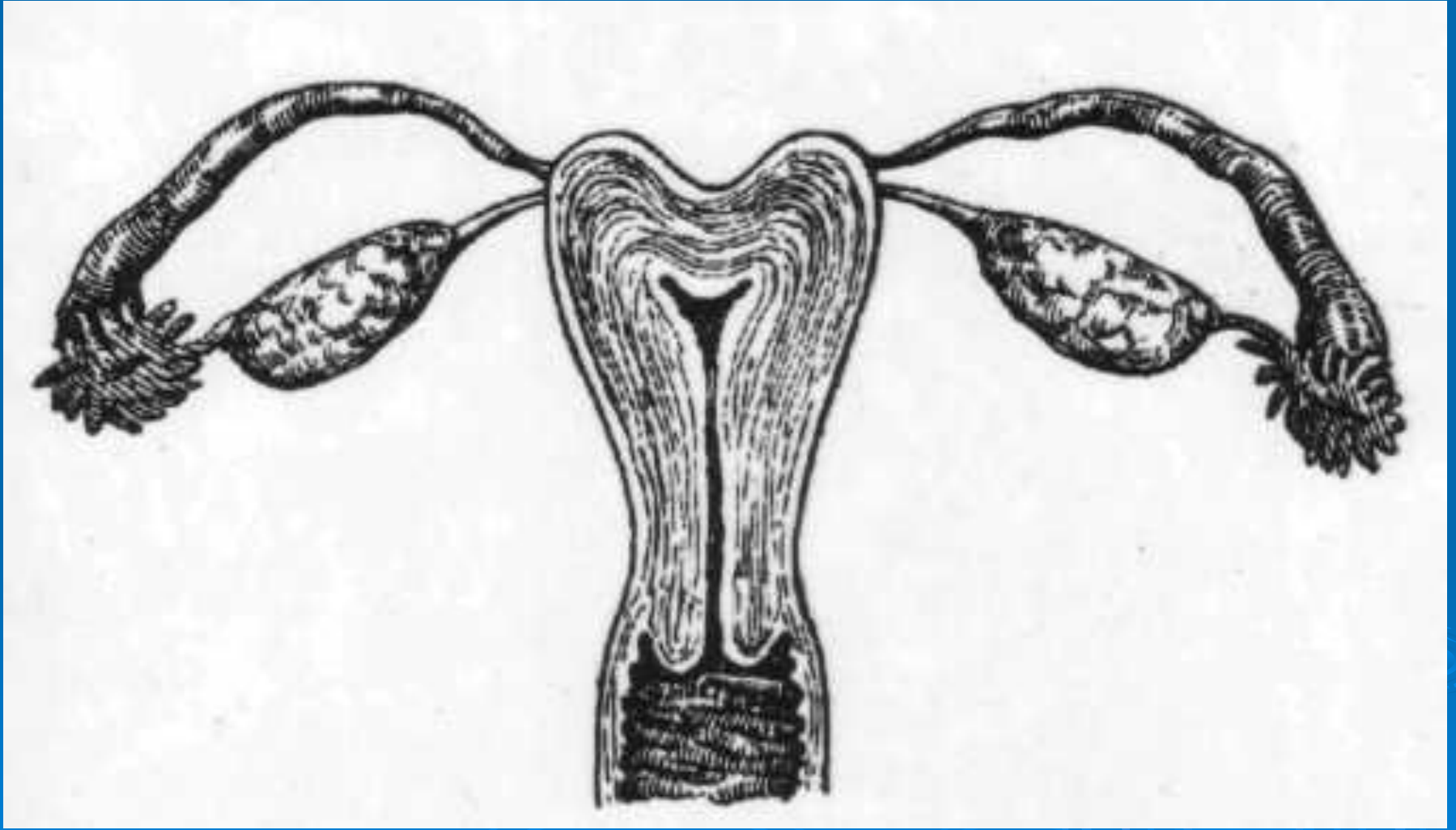
UNICOLLIS



UTERUS PSEUDOUNICORNIS (Функционирующий?)



UTERUS ARCUATUS



АНОМАЛИИ ПОЛОЖЕНИЯ МАТКИ

ELEVATIO UTERI - смещение кверху

DESCENSUS UTERI - смещение книзу

INVERSIO UTERI - выворот матки

ROTATIO UTERI - поворот матки

TORSIO UTERI - перекрут матки

PROLAPSUS - выпадение

PROLAPSUS UTERI PARTIALIS - неполное
выпадение матки

DESCENSUS UTERI, VAGINAE - опущение матки,
влагалища

ELONGATIO CERVICIS - удлинение шейки

CYSTOCELE - опущение мочевого пузыря

RECTOCELE - опущение передней стенки прямой
кишки

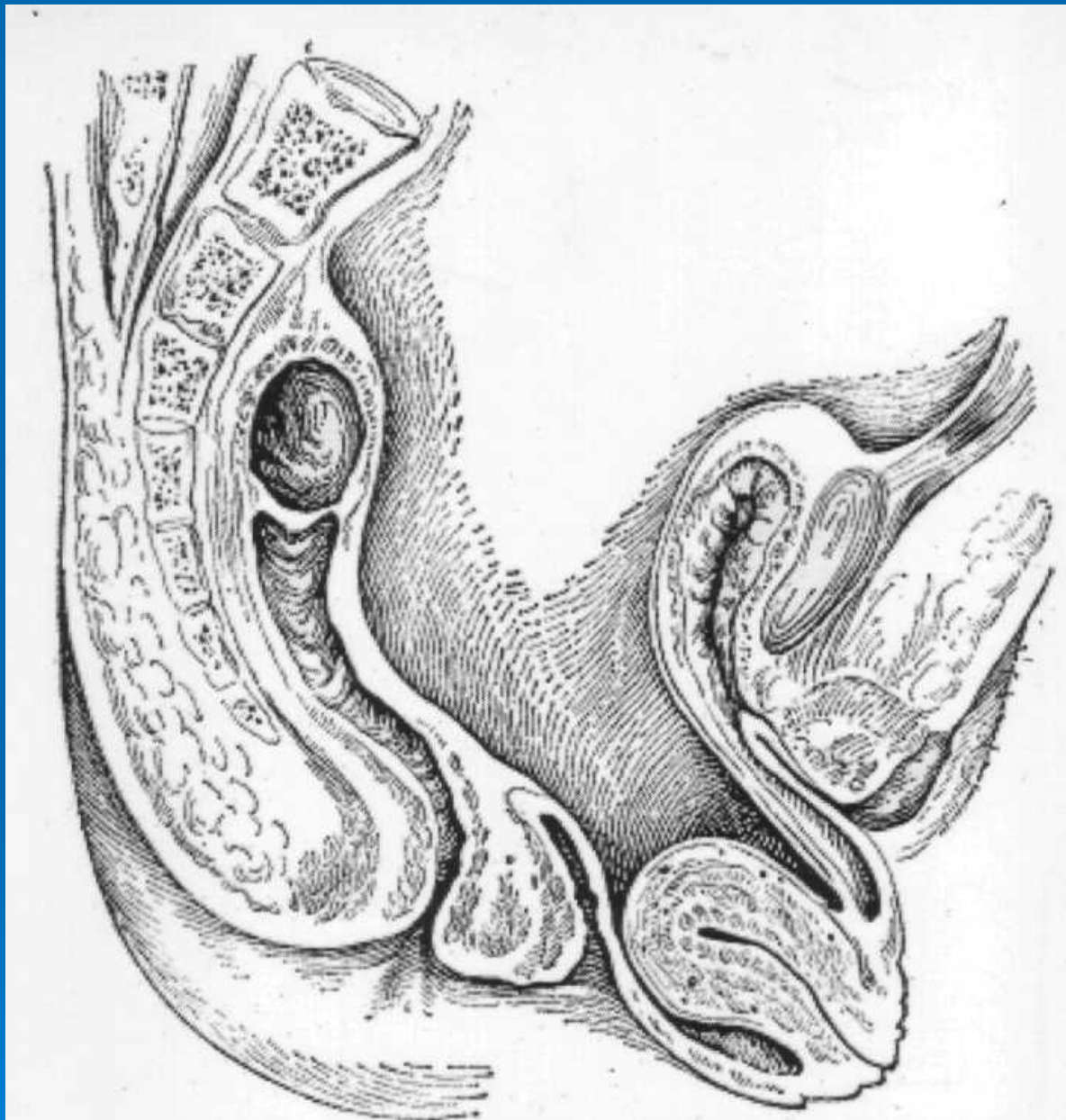
ЕДИНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ СМЕЩЕНИЯ ОРГАНОВ КНИЗУ

ПОЛОВЫХ

- I СТЕПЕНЬ** - половая щель зияет, незначительное опущение передней и/или задней стенки влагалища
- II СТЕПЕНЬ** - опущение стенок влагалища сопровождается *cystocele*, *rectocele*
- III СТЕПЕНЬ** - матка опущена, шейка доходит до уровня входа во влагалище
- IV СТЕПЕНЬ** - неполное выпадение матки, шейка выступает за *introitus vaginae*
- V СТЕПЕНЬ** - полное выпадение матки с выворотом стенок влагалища

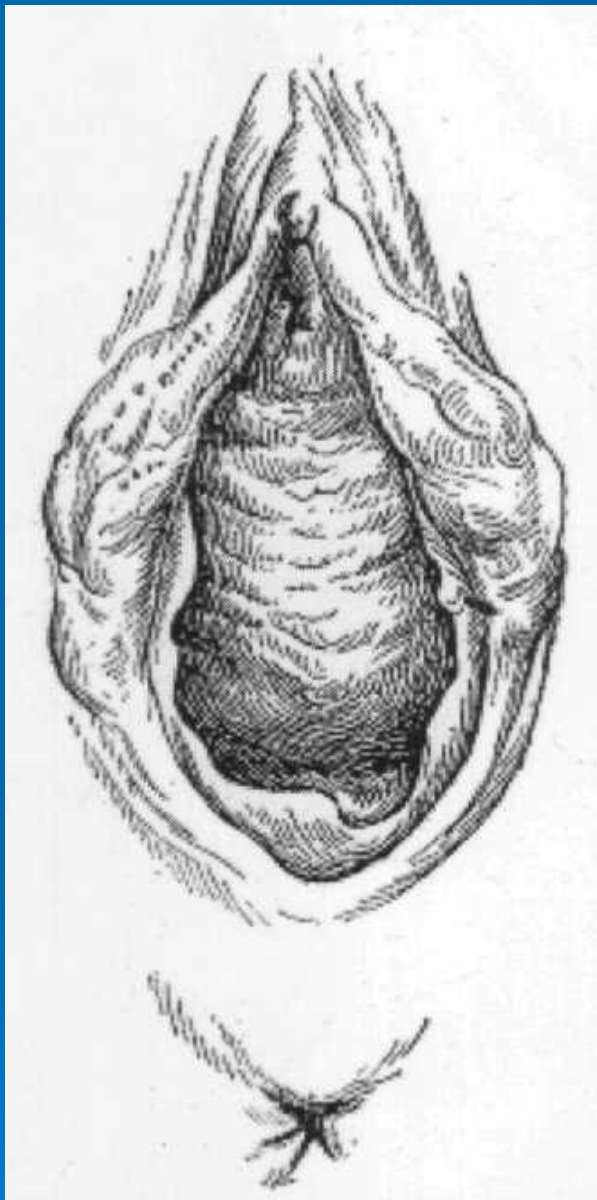
ЛЕЧЕНИЕ:

- I СТЕПЕНЬ** - консервативное
- II-III-IV СТЕПЕНЬ** - передняя и задняя кольпорафия, леваторопластика, перинеопластика, вентрофиксация
- IV СТЕПЕНЬ** - при элонгации выпавшей шейки – ампутация шейки матки
- V СТЕПЕНЬ** - влагалищная экстирпация матки



ПОЛНОЕ ВЫПАДЕНИЕ МАТКИ

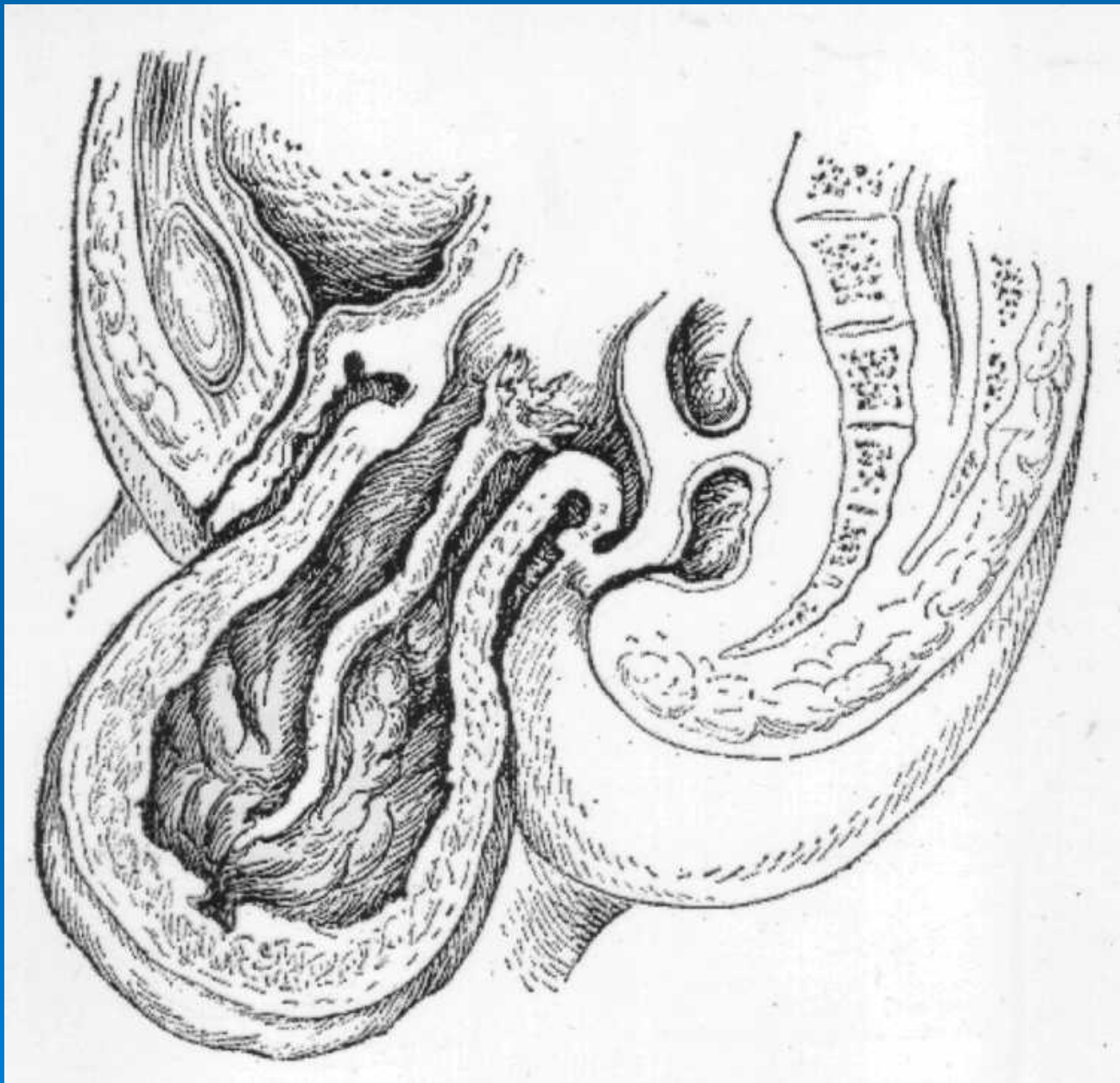
ОПУЩЕНИЕ ПЕРЕДНЕЙ
СТЕНКИ ВЛАГАЛИЩА



**ОПУЩЕНИЕ ПЕРЕДНЕЙ
СТЕНКИ ВЛАГАЛИЩА**



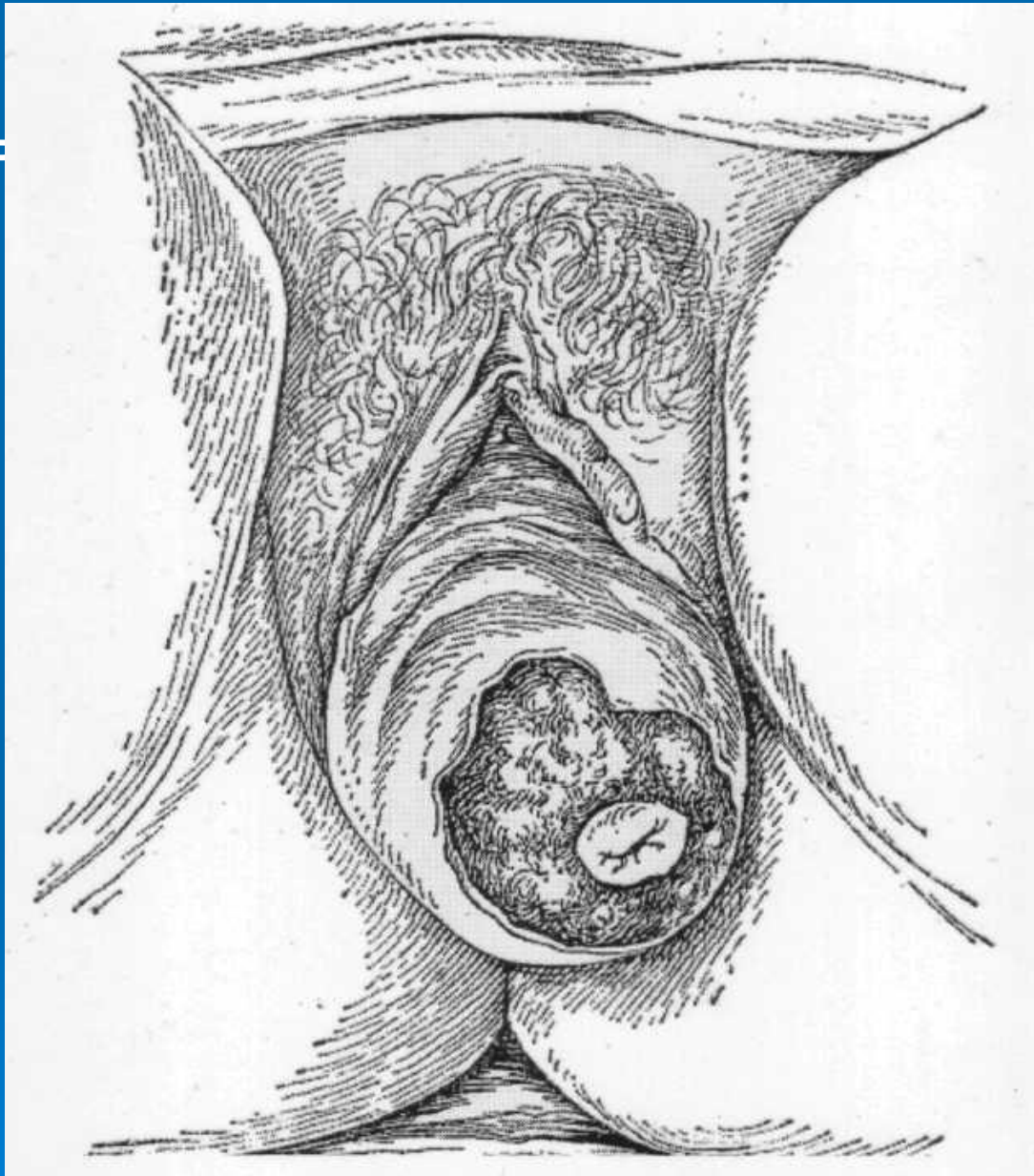
**ОПУЩЕНИЕ ЗАДНЕЙ
СТЕНКИ ВЛАГАЛИЩА**



ВЫВОРОТ МАТКИ

ВОКРУГ

КАНАЛА



ПОЛНОЕ ВЫПАДЕНИЕ МАТКИ.

ВОКРУГ НАРУЖНОГО ОТВЕРСТИЯ ШЕЕЧНОГО КАНАЛА ТРОФИЧЕСКАЯ ЯЗВА