

## ФГБОУ ВО Иркутский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации МНК Акушерства и гинекологии



## Пролапс гениталий



Выполнила: студентка 6 курса лечебного факультета Рахмонова Ф.С.

Нарушение положения матки и/или стенок влагалища, проявляющееся смещением полов органов до влагалищного входа или выпадени за его пределы



## Код по МКБ-10

MHK

MHK

MHK

MHK

- N81. Выпадение женских половых органов.
- N81.0. Уретроцеле у женщин.
- N81.1. Цистоцеле.
- N81.2. Неполное выпадение матки и влагалища.
- N81.3. Полное выпадение матки и влагалища.
- N81.4. Выпадение матки и влагалища неуточнённое.
- N81.5. Влагалищное энтероцеле.
- N81.6. Ректоцеле.
- N81.8. Другие формы выпадения женских половых органов (несостоятельность мышц тазового дна, старые разрывы мышц тазового дна).
- N88.4. Гипертрофическое удлинение шейки матки.
- N99.3. Выпадение купола влагалища после экстирпации матки.

### Эпидемиология



•28-39% всех гинекологических заболеваний

•34-56% самые высокие показатели – В Египте, Гамбии, Иордании

•15-30% - Российская Федерация

- У женщин старше 50 лет частота пролапса возрастает д
- У женщин пожилого и старческого возраста 50-60% + сочетание с различными урогенитальными нарушениями, частота которых возрастает до 80% в постменопаузе на фоне эстрогенного дефицита
- У 86% больных с пролапсом развиваются функциональные расстройства смежных органов:
- 1. Недержание мочи 70%
- 2. Нарушение дефекации 37%
- 3. Диспаренуния 53%

## Классификация

- Степень I шейка матки опускается не ниже, чем до вход влагалище (опущение матки)
- Степень II шейка матки появляется за пределами входа во влагалище, а тело матки располагается выше него (неполное выпадение матки)
- Степень III вся матки находится за пределами входа во влагалище (полное выпадение матки)

### Основные термины:

MHK

AND THE ROTOTHIS

MHK

MHK

THE ROTOTHIS

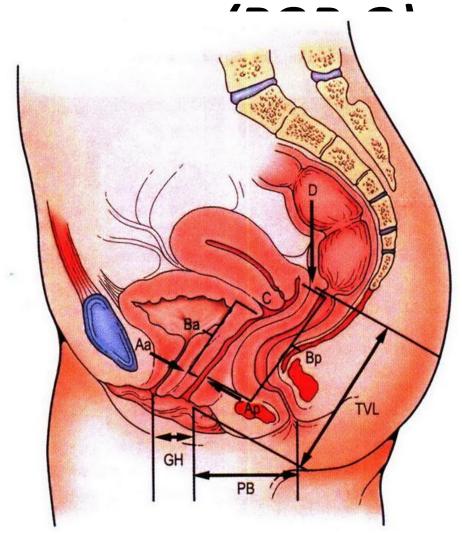
THE ROTOTHI

- Цистоцеле
- Уретроцеле
- Ректоцеле
- Энтероцеле

межбунаробное общество контроля мочеиспускания, стандартизирующая

степень пр

- Точка Ва
- Точка С
- Точка D
- Точка Ар
- Точка Вр



- Половая щель gh
- Промежностно е тело pb
- Общая длина влагалища tvl

### Классификация POP-Q

- Стадия I наиболее выпавшая часть стенки влагалища не доходит до вульварного кольца на 1 см (значение до -1 см)
- Стадия II наиболее выпавшая часть стенки влагалища расположена на 1 см проксимальнее или дистальнее гимена (значение от -1 до +1 см)
- Стадия III наиболее выпавшая точка органов располагается более, чем на 1 см дистальнее плоскости вульварного колца, но при этом общая длина влагалища (tvl) уменьшается не более чем на 2 см (значение от +1 см, но tvl менее -2см)
- Стадия IV полное выпадение, наиболее дистальная часть пролапса выступает более чем на +1 см от вульварного кольца, а общая длина влагалища (tvl) уменьшается более чем на 2 см.

### Факторы риска

- Беременность и роды
- Особенности конституции женщины и недостаточность параметральной клетчатки
- Нарушение структуры и функции связочного аппарата
- Хроническое повышение внутрибрюшного давления
- Гипоэстрогения
- Системная дисплазия соединительной ткани
- Нарушение иннервации и кровоснабжения тазового дна
- Биохимические изменения в тканях промежности
- Генетическая обусловленность
- Дистрофические состояния



#### Этиология



## Пролапс половых органов – полиэтиологичное заболеваний!

#### Патогенез

AKYILLED CTOO

piriformis

- Повышение внутрибрюшного давления
- Дефект опорных структур тазового дна
- Изменение соединительной и мышечной тканей

pubococcygeus

•Ведущая причина несостоятельности – роды, осложненные травмой промежности.

ischiocavernosus

superficial transverse perineal

bulbospongiosus

deep transverse perineal

### Клиническая картина

- Зияние половой щели
- Жалобы на рецидивирующие бели
- Дисбиотические состояния влагалища

• Пальпация промежности в покое и в напряженном состоянии



### Жалобы

- «инородное тело»
- Дискомфорт в области промежности
- Неудобство при ходьбе
- Тянущие боли внизу живота







• Изменения поверхностных тканей выпавших органов.



### Сопутствующие симптомы

- Кровянистые выделения из половых путей
- Частые вагиниты и цервициты
- Удлинение шейки матки
- Варикозное расширение вен
- Диспаренуния
- Альгодисменорея, гиперполименорея
- Функциональные нарушения смежных орган-





### Диагностика

- Общеклиническое обследование
- Специальные методы



 Наиболее информативные показатель несостоятельности тазового дна – расхождение ножек мышц, поднимающих задний проход – ЗИЯНИЕ ПОЛОВОЙ ЩЕЛИ

- Пробы верификации стрессового недержания мочи
- Совместные консультации с урологами

# Инструментальные методы диагностики

• Анальная эндосонография

• Сфинктероманометрия

• Дефекационная проктография



## Спасибо за внимание!