



Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.
Мечникова

Кафедра акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова
Зав. кафедрой д.м.н., проф. Кахиани Е.И.

Трофобластическая болезнь Клиника. Диагностика.

Клин. интерн: Алисултанова М. М.
Ассистент кафедры: к.м.н. Сафина Н.С.

Санкт-Петербург 2016 гг.



Патоморфологическая классификация трофобластической болезни

- Пузырный занос
- Инвазивный занос
- Хориокарцинома



По клиническому течению трофобластическая болезнь

- 1) Доброкачественная
 - 2) Злокачественная
 - Неметастазирующая
 - Метастазирующая
- С низким фактором риска
 - С высоким фактором риска

Факторы риска

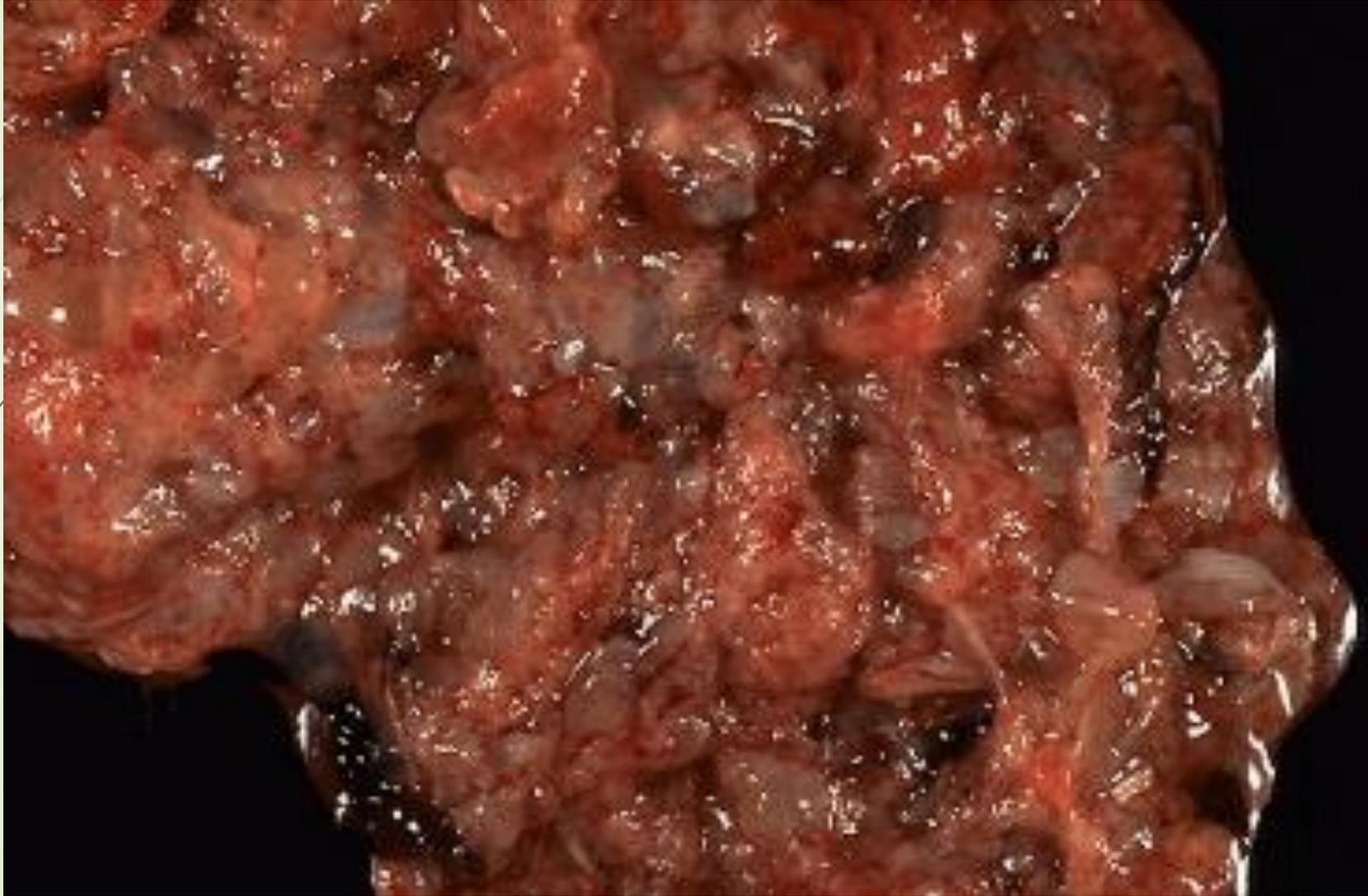
- Возраст (старше 40 лет)
- Наличие в анамнезе ранних спонтанных абортов.
- Число предыдущих беременностей
- Географический регион



Факторы риска

- Риск развития хориокарциномы примерно в 1000 раз выше после пузырного заноса, чем после нормальной беременности
- Риск развития инвазивного пузырного заноса выше после полного пузырного заноса

Пузырный занос



Клинико-диагностическая картина пузырного заноса

1) Жалобы

- ◆ кровотечение из половых путей (более 90%)
- ◆ размеры матки не соответствуют предполагаемому сроку беременности
- ◆ двухсторонние тека-лютеиновые кисты размерами от 8 см и более (20 - 40%)

Клинико-диагностическая картина пузырного заноса

Жалобы

- ◆ неукротимая рвота беременных (20-30%)
- ◆ артериальная гипертензия, преэклампсия (10-30%)
- ◆ явления гипертиреоза: теплая кожа, тахикардия, тремор, увеличение щитовидной железы (2-7%)

Клинико-диагностическая картина пузырного заноса

Анамнез (менструальная, детородная функция, сопутствующие заболевания и т.д.)

Клиническое обследование (клинический анализ крови с подсчетом тромбоцитов, лейкоцитов, эритроцитов и т.д.)

Биохимические исследования (функции печени, уровня креатинина, коагулограмма и др.)





Клинико-диагностическая картина пузырьного заноса

Гинекологическое обследование

УЗИ

Эндоскопический метод

Рентгенологический метод

Определение кариотипа



Клинико-диагностическая картина пузырьного заноса

Биологический и радиоиммунологический метод

Компьютерная томография, ЯМРТ (органов
брюшной полости, головного мозга)

Патоморфологическое исследование

Осложнения пузырного заноса

- ◆ разрыв овариальных кист, кровотечение, инфекционные осложнения
- ◆ трофобластическая эмболизация встречается у 2-3% пациенток с острыми дыхательными расстройствами, при размерах матки от 20 недель и более
- ◆ диссеминированное внутрисосудистое свертывание.

Пузырный занос

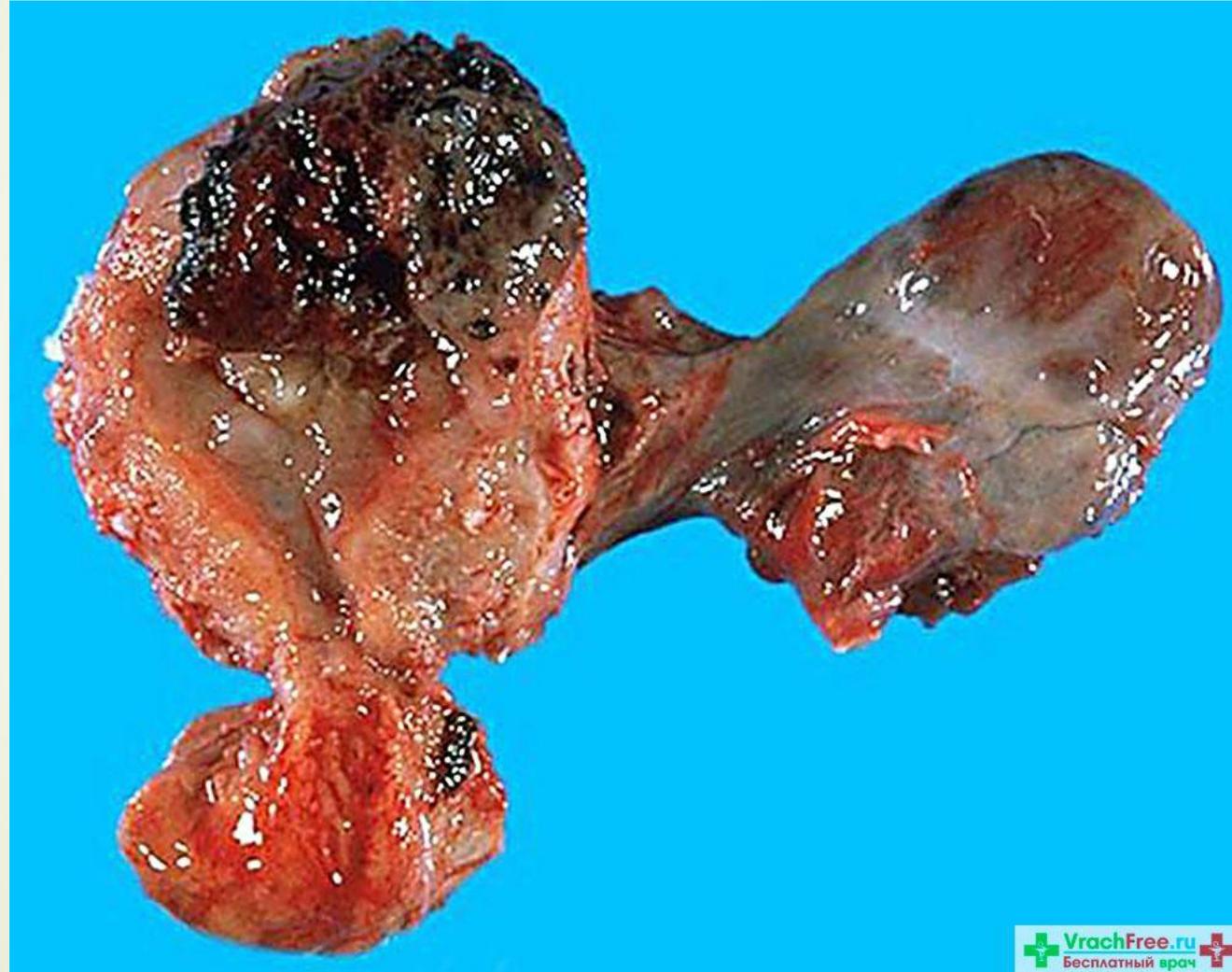


1-эпителий трофобласта пролиферируя образует многочисленные сосочки.

2-ворсинки плаценты резко отечны с полостями,



Хориокарцинома



Клинико-диагностическая картина хориокарциномы

жалобы

- Серозные выделения из половых путей, со временем приобретающие гнойный характер
- Кровянистые выделения из половых путей различной интенсивности
- Кровотечения из других органов при метастатическом поражении



Клинико-диагностическая картина хориокарциномы

жалобы

- Боли различной интенсивности в нижней части живота или органах, пораженных метастазами
- Ухудшение общего самочувствия

Клинико-диагностическая картина хориокарциномы

Анализ акушерско-гинекологического
анамнеза

Анализ менструальной функции

Клинико-диагностическая картина хориокарциномы

Гинекологический осмотр с обязательным
бимануальным влагалищным
исследованием

Анализ мочи на содержание ХГЧ

Анализ крови на содержание
трофобластического бета-глобулина

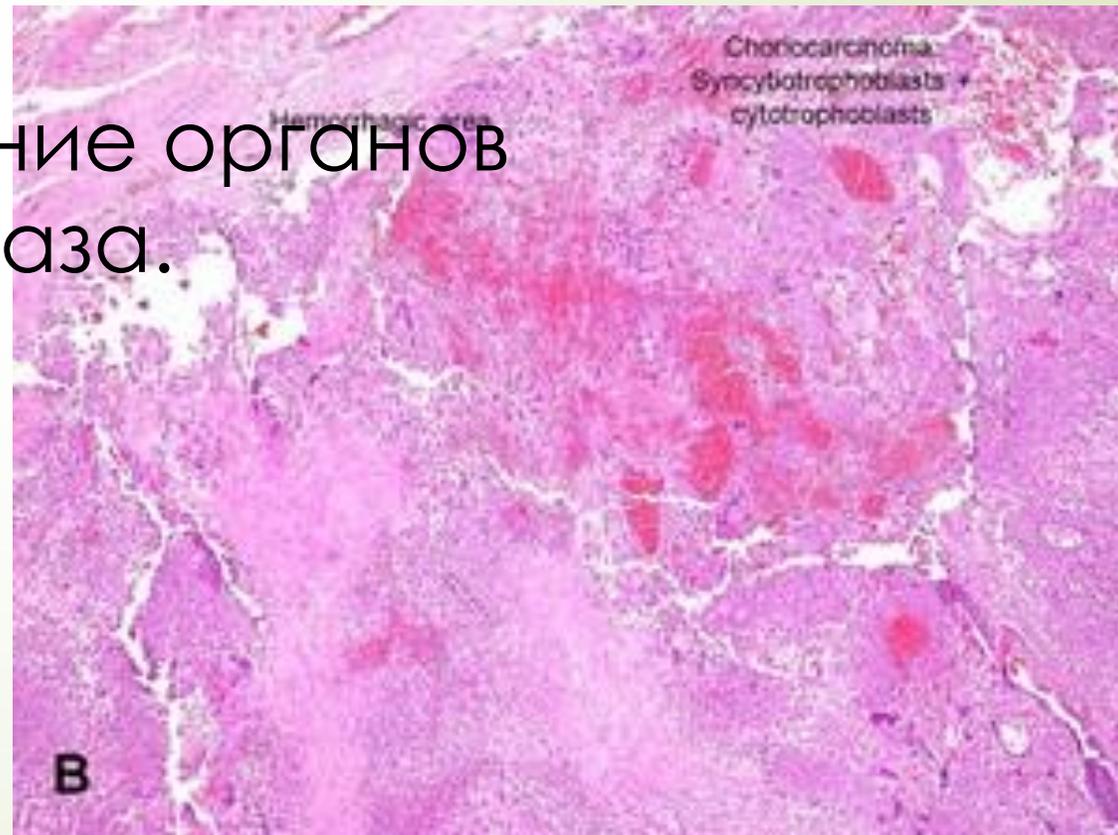
Клинико-диагностическая картина

хориокарциномы

7) Диагностическое выскабливание полости матки с последующим гистологическим исследованием

8) Ультразвуковое исследование органов брюшной полости и малого таза.

9)



Клинико-диагностическая картина хориокарциномы

Цветовое доплеровское
картирование

10) Магнитно-резонансная
томография головного мозга,
брюшной полости

11) Компьютерная томография

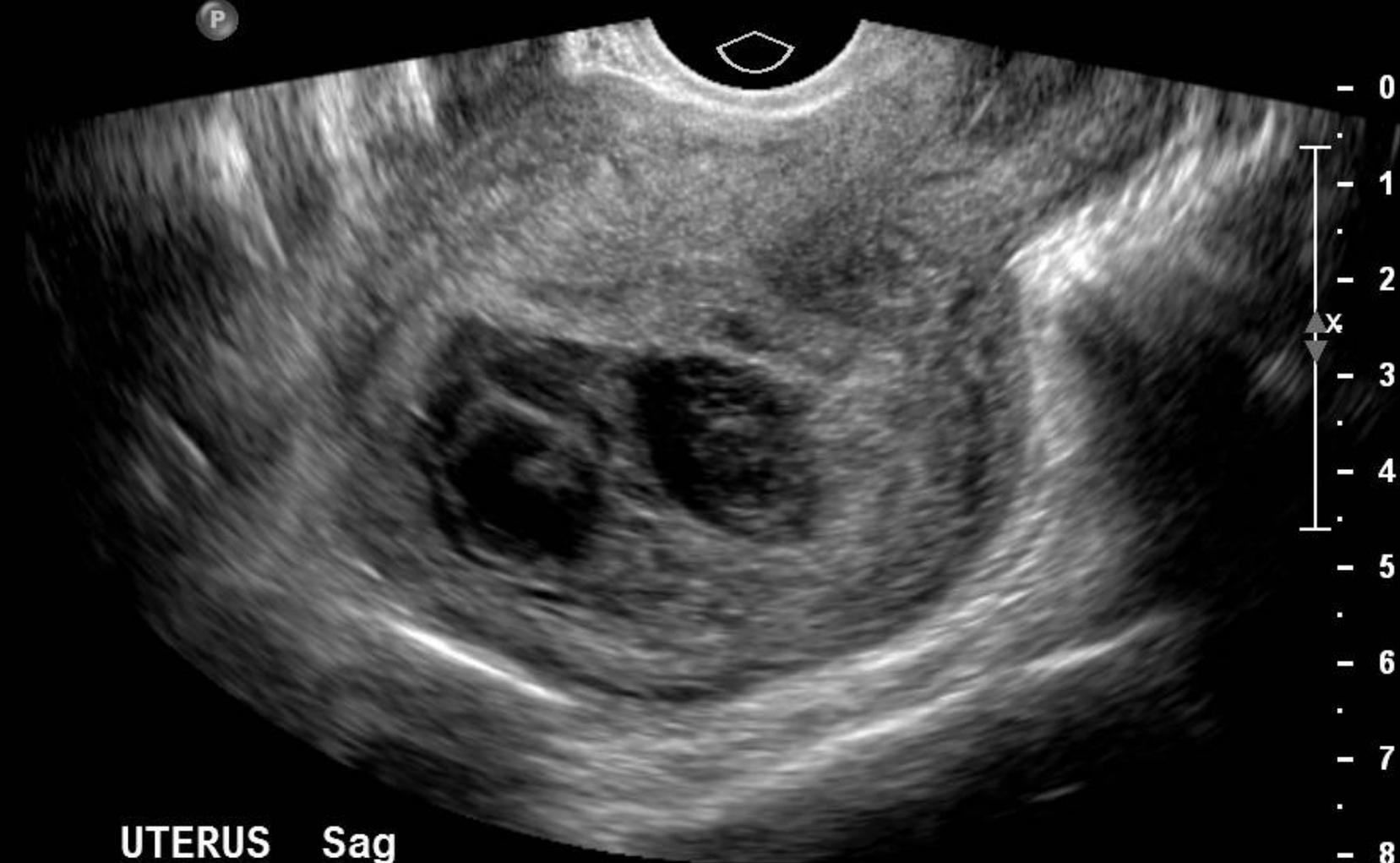
12) Гистероскопия

FR 43Hz
RS

AGC M3

2D
88%
C 58
P Off
Res

P



UTERUS Sag

0
1
2
3
4
5
6
7
8

