



АНТЕНАТАЛЬНАЯ ГИБЕЛЬ ПЛОДА: ПРИЧИНЫ И ФАКТОРЫ РИСКА

Ганчар Е.П., Попелушко В.П., Кутас С.Н.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»
УЗ «Гродненский областной клинический перинатальный центр»

АКТУАЛЬНОСТЬ.

Охрана репродуктивного здоровья населения – важная составляющая здравоохранения, имеющая **особую общественную значимость в формировании здоровья нации**. При низком уровне рождаемости особое место занимает **проблема антенатальной гибели плода (АГП)**. Уровень АГП остается высоким и составляет **почти 50%** в структуре перинатальных потерь.

ЦЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

➤ Провести анализ причин антенатальной гибели плода в Учреждении здравоохранения «Гродненский областной клинический перинатальный центр» за период 2007 – 2023 г.

➤ Провести анализ клинических случаев антенатальной гибели плода на фоне COVID-19.

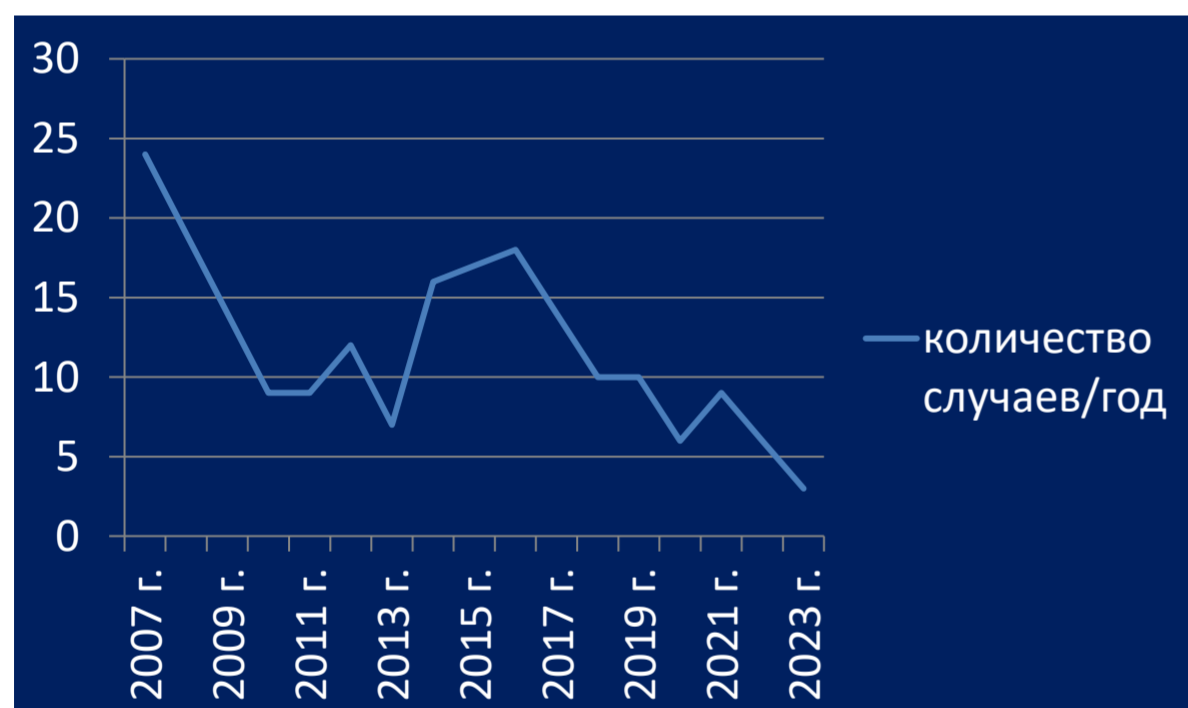
МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.

Проведено ретроспективное поперечное аналитическое исследование. Анализ истории родов (№096/у), индивидуальные карты беременных (ф.111/у), обменные карты (ф.113/у) **203** случаев мертворождения, произошедших в УЗ «Гродненский областной клинический перинатальный центр» за период **2007-2023 гг.**

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЯ.

1. АНАЛИЗ ПРИЧИН АНТЕНАТАЛЬНОЙ ГИБЕЛИ ПЛОДА (АГП) 2007 Г – 2023 Г.

График 1. Распределение случаев АГП по годам в период с 2007 по 2023 гг.



Средний возраст пациенток: 28,6±1,6 лет. Из них:

повторнородящие - **60,1%**, первородящие - **39,9%**.

✓ **Анализ акушерского анамнеза:** у женщин с АГБ выявлена высокая частота осложнений предыдущих беременностей: - самопроизвольные выкидыши выявлены у **32%**, -привычное невынашивание беременности – у **9,6%**, -преждевременные роды – у **8,9%**.

Из гинекологических заболеваний преобладали:

- хронический воспалительный процесс половых органов (**15,7%**),
- доброкачественные заболевания шейки матки (**12,3%**),
- миома матки (**4,4%**).

В структуре **экстрагенитальной патологии** доминировали **заболевания сердечно-сосудистой системы (35,5%)**, **заболевания мочевыводящих путей (10,8%)**, **эндокринные расстройства (9,6%)**.

Диаграмма 1. Распределение причин в структуре АГП.



2. АНТЕНАТАЛЬНАЯ ГИБЕЛЬ ПЛОДА НА ФОНЕ COVID-19.

- ❑ Все пациентки были старше 30 лет.
- ❑ Имели факт отягощенного акушерского анамнеза (в первом случае – неразвивающуюся беременность, во втором – тяжелую преэклампсию, в третьем – беременность после ЭКО).
- ❑ Все случаи прошли в третью волну эпидемического процесса (2021 г.).
- ❑ При ультразвуковых скринингах плодов во всех случаях отклонений выявлено не было. Факт антенатальной гибели плода в первом случае был зарегистрирован на 5-й день заболевания, во втором – на 8-й, в третьем – на 10-й.
- ❑ В одном случае антенатальная гибель плода произошла в стационаре (на 3-й день лечения). Две беременные поступили в стационар уже с антенатальной гибелью плода.
- ❑ Обнаруженные изменения в плаценте **не являются специфичными**, однако во всех случаях, несмотря на различные сроки гестации, в плацентах преобладали **признаки тромбозов, инфарктов, воспалительной реакции**, в 2 случаях выявлен тромбоз сосудов пуповины.

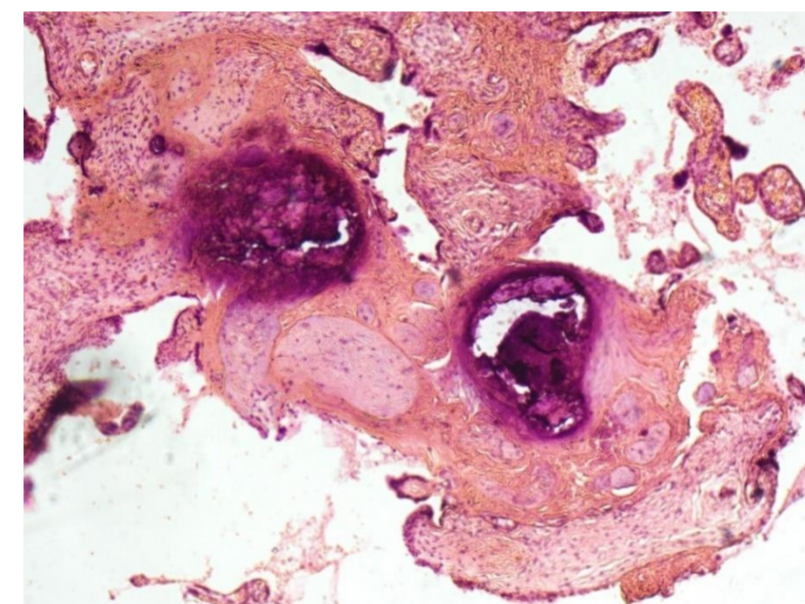


Рисунок 1. – Микроскопическое исследование плаценты. Очаги кальциноза. Ув. ×100. Окраска - гематоксилин-эозин.

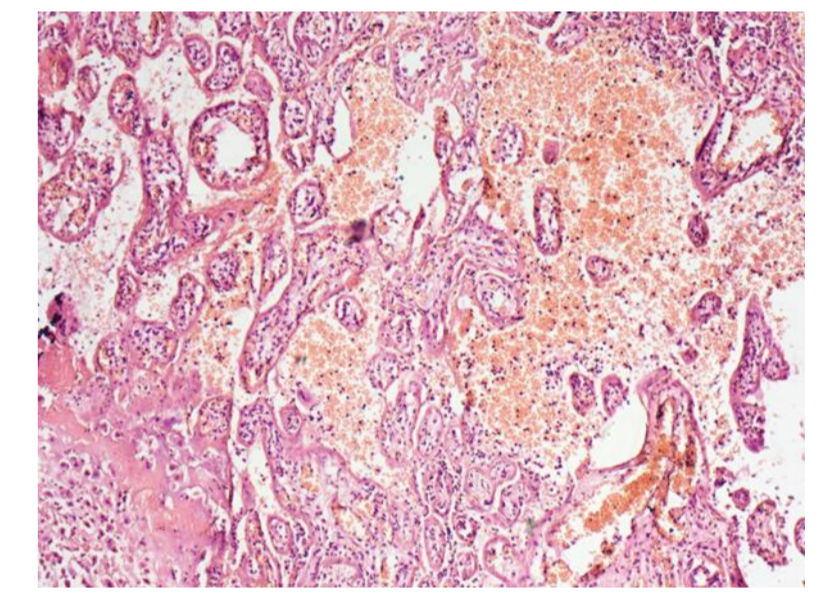


Рисунок 2. – Микроскопическое исследование плаценты. Кровоизлияния в межворсинчатое пространство. Ув. ×100. Окраска - гематоксилин-эозин.

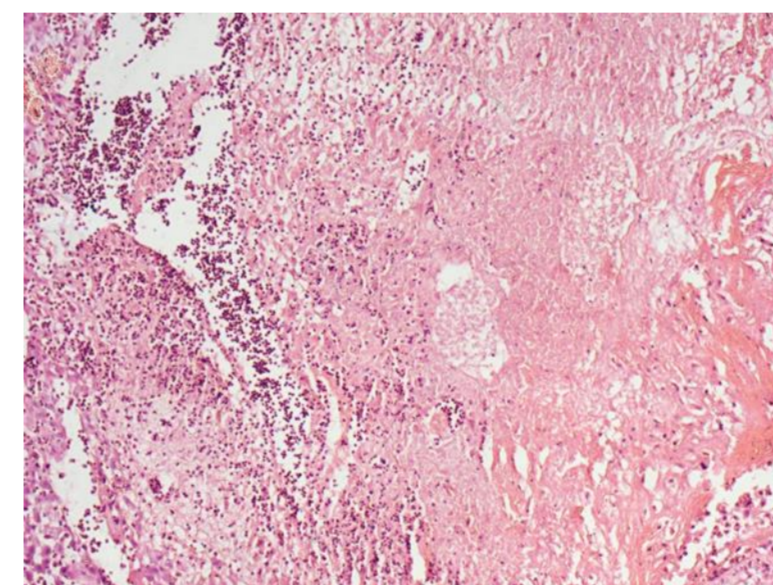


Рисунок 3. – Микроскопическое исследование плаценты. Крупноочаговый инфаркт. Ув. ×100. Окраска - гематоксилин-эозин.

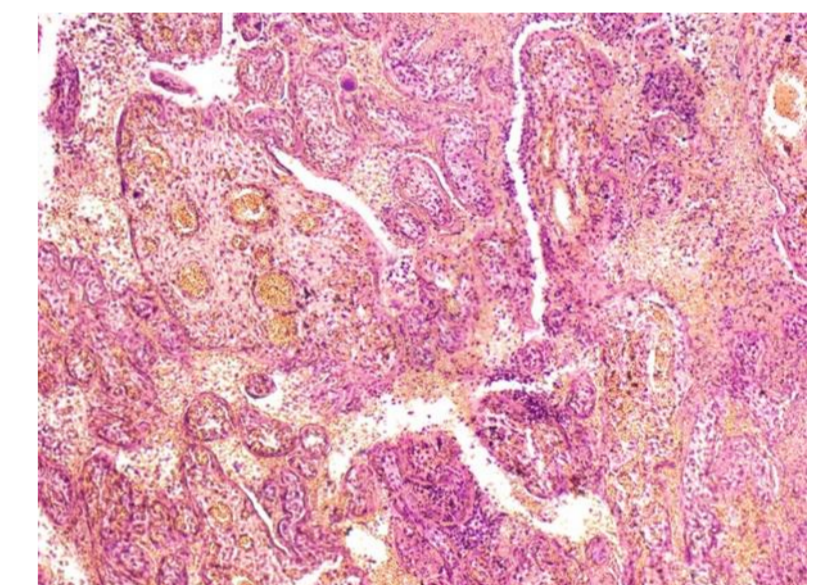


Рисунок 4. – Микроскопическое исследование плаценты. Воспалительные изменения в плаценте. Ув. ×100. Окраска - гематоксилин-эозин.

ВЫВОДЫ.

1. **Ведущими причинами АГП** являются: **патология последа, врожденные пороки развития плода, неиммунная водянка плода**. За период 2007-2023 гг. наблюдается тенденция снижения частоты АГП, что свидетельствует об улучшении уровня пренатальной диагностики.
2. **Пациентки старше 30 лет, с отягощенным акушерским анамнезом были группой риска по антенатальной гибели плода в период пандемии COVID-19** вследствие тромбоза сосудов плаценты и пуповины даже при легкой и среднетяжелой формах заболевания.