Неиммунная водянка плода — проявление заболеваний, не обусловленных иммунологическим конфликтом и вызывающих отёки плода. Выделяют следующие причины неиммунной водянки плода.

 Хромосомные аномалии: триплоидия, трисомия 21 (синдром Дауна), моносомия X (синдром Шерешевского–Тернера).
 Генные болезни: дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, гомозиготная α-талассемия, синдромы Пена–Шокея, Нунан, синдром множественных птеригиумов, ахондрогенез, ахондроплазия, танатофорная карликовость.

 Сердечно-сосудистая система: врождённые пороки сердца, нарушения сердечного ритма, тромбоз полой вены, артерио-венозные шунты.

 Аномалии грудной полости: врождённый кистозный аденоматозный порок лёгких, диа фрагмальная грыжа
, асфиктическая дисплазия грудной клетки.

 Инфекции: вирусный панкардит Коксаки, врождённый сифилис, цитомегалия, токсоплазмоз.

 Мочеполовая система: пороки развития почек и уретры, врождённый нефротический синдром.

 Хориоангиома плаценты.

 Синдром плацентарной трансфузии.

Морфологические проявления зависят от причины неиммунной водянки. Основные патогенетические механизмы отёков: сердечная недостаточность, гипопротеинемия, анемия. Наблюдают генерализованные отёки (анасарку) и водянку полостей. В отличие от гемолитической болезни плода, нет повышения эритропоэтической активности.

Интересные статьи:

1) Стойкое фетальное кровообращение и некротический энтероколит

2) Прогноз нефробластомы

3) Злокачественные опухоли кожи