## 2.6. Тромбоцитопатии

Тромбоцитопатии – группа геморрагических заболеваний, характеризующихся нарушением функций тромбоцитов при их нормальном или несколько сниженном (>70000/мкл) или повышенном количестве.

## МКБ-10

D69.1 Качественные дефекты тромбоцитов

Синдром Бернара-Сулье (гигантских тромбоцитов)

Болезнь Гланцмана

Синдром серых тромбоцитов

Тромбостения (геморрагическая, наследственная)

Тромбоцитопатия

Исключена: болезнь Виллебранда D82.0 Синдром Вискотта-Олдрича

Иммунодефицит с тромбоцитопенией и экземой

## Классификация тромбоцитопатий

1. Дефект взаимодействия тромбоцитов с веществами аганистами (дефект рецептора)  1. Изолированное нарушение взаимодействия с адреналином  1. Изолированное нарушение взаимодействия с коллагеном  2. Дефект взаимодействия с сосудистой стенкой (нарушение адгезии)  2. Синдром Бернара - Сулье  3. Дефект взаимодействия с нарушение агретации)  3. Тромбостения Тланцмана  4. Нарушение тромбоцитарной секреции  4. П. Болезни недостаточного пула хранения  4. 1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов).  4. 1. Дефецит плотных гранул (синдром серых тромбоцитов).  4. 1. 4. Синдром Чедиака - Хигаси  4. 1. 4. Таже синдром Кержаменского-Пудлака  4. 2. Дефект метаболизма арахидоновой кислоты  4. 2. Дефицит циклооксигеназы  4. 2. Дефект мобилизации кальция  5. Дефект мобилизации кальция  5. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола  6. Дефект взаимодействия с сосудов или соединительной ткани  7. Синдром Эперса-Данло  8. Синдром Мез - Хетглина  8. Синдром Мез - Кетглина  8. Синдром Фехтнера  8. Синдром Фехтнера  8. Синдром Эперса-Данло	Наследственные формы	Приобретенные формы
1.1. Изолированное нарушение взаимодействия с адреналином 1.2. Изолированное нарушение взаимодействия с коллагеном 1.3. Изолированное нарушение взаимодействия с АДФ 2. Дефект взаимодействия с сосудистой стенкой (нарушение адгезии) 2. 1. Синдром Бернара - Сулье 3. Дефект межтромбоцитов заимодействия (нарушение агрегации) 3. 1. Врожденная афибриногенемия 3. 1. Врожденная афибриногенемия 3. 1. Брожденная афибриногенемия 3. 1. Тромбостения Гланцмана 4. Нарушение тромбоцитарного секреции 4. 1. Болезии недостаточного пула хранения 4. 1. 1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4. 1. 1. Дефецит плотных гранул 4. 1. 3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4. 1. 4. 1. Синдром Чедиака - Хигаси 4. 1. 4. 2. Синдром Чедиака - Хигаси 4. 1. 4. 3. Синдром Чедиака - Хигаси 4. 1. 4. 3. Синдром Вискотта - Олдрича 4. 1. 4. 4. ТАК - синдром 4. 2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4. 2. 1. Дефект метаболизма арахидоновой кислоты 4. 2. 1. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект воблизма фосфатидилинозитола 6. Дефект возимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект возимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 8. Синдром образа учаственная с дерект метаболизма фосфатидилинозитола 8. Синдром Мехтнера 8. Синдром Фехтнера 8. Синдром Фехтнера 8. Синдром Отштейна	1. Дефект взаимодействия тромбоцитов с веществами аганистами (дефект	1. Тяжелые инфекционные
1.2. Изолированное нарушение взаимодействия с коллагеном 1.3. Изолированное нарушение взаимодействия с АДФ 2. Дефект взаимодействия с сосудистой стенкой (нарушение адгезии) 2.1. Синдром Бернара - Сулье 3. Дефект межтромбоцитарного взаимодействия (нарушение агрегации) 3.1. Врожденная афибриногенемия 3.2. Тромбостения Гланцмана 4. Нарушение тромбоцитарной секреции 4.1. Болезни недостаточного пула хранения 4.1.1. Дефецит плотных гранул (синдром серых тромбоцитов). 4.1.2. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4. Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4. Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4. А. ТАR - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит пимоокситеназы 4.2.3. Дефицит промсоансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторо тромбоксана А2 5. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 5. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдром Мех - Хетглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Отщейка	рецептора)	заболевания.
1.3. Изолированное нарушение взаимодействия с АДФ 2. Дефект взаимодействия с сосудистой стенкой (нарушение адгезии) 2. 1. Синдром Бернара – Сулье 3. Дефект межтромбоцитарного взаимодействия (нарушение агрегации) 3. 1. Врожденная афибриногенемия 3. 2. Тромбостения Гланцмана 4. Нарушение тромбоцитарной секреции 4. 1. Болезни недостаточного пула хранения 4. 1. 1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4. 1. 2. Дефицит плотных гранул 4. 1. 3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4. 1. 4. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4. 1. 4. 1. Синдром Мержманского-Пудлака 4. 1. 4. 2. Синдром Чедиака - Хитаси 4. 1. 4. 3. Синдром Мержманского-Пудлака 4. 1. 4. 2. 1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4. 2. 1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4. 2. 1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4. 2. 1. Дефект метаболизма арахидоновой кислоты 5. 1. Дефект метаболизма фофатицилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7. 1. Синдром Эперса-Данло 8. Синдром Фехтнера 8. 1. Синдром Мех- Хегглина 8. 2. Синдром Мех- Хегглина 8. 2. Синдром Фехтнера 8. 3. Синдром Отщейна	1.1. Изолированное нарушение взаимодействия с адреналином	2. Соматические заболевания
<ul> <li>2. Дефект взаимодействия с сосудистой стенкой (нарушение адгезии)</li> <li>2. 1. Синдром Бернара - Сулье</li> <li>3. Дефект межтромбоцитарного взаимодействия (нарушение агрегации)</li> <li>3. 1. Врожденная афибриногенемия</li> <li>3. 1. Врожденная афибриногенемия</li> <li>3. 1. Врожденная афибриногенемия</li> <li>4. Нарушение тромбоцитарной секрещии</li> <li>4. 1. Болезни недостаточного пула хранения</li> <li>4. 1. 1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов).</li> <li>4. 1. 2. Дефицит плотных гранул</li> <li>4. 1. 3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул</li> <li>4. 1. 4. Синдром Хержманского-Пудлака</li> <li>4. 1. 4. 1. Синдром Медмака - Хигаси</li> <li>4. 1. 4. ТАК - синдром Чедмака - Хигаси</li> <li>4. 2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты</li> <li>4. 2. 1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты</li> <li>4. 2. 1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты</li> <li>4. 2. 1. Нарушение передачи рецепторо опосредованного сигнала</li> <li>5. Гормональные нарушения (гипо - и дистиреозы, гипоэстрогения и др.)</li> <li>6. Лучевая болезнь</li> <li>7. Массивные гемотрансфузии</li> <li>8. Прием лекарственных препаратов</li> <li>9. Прием лекарственных пречение (щирования)</li> <li>9. Прием лекарственных пречение (пипо - и дистиреозы, гипоратования)</li> <li>9. Прием лекарственных прачение (пипо - и дистир</li></ul>	1.2. Изолированное нарушение взаимодействия с коллагеном	(гемобластозы, миелопролиферативные
2.1. Синдром Бернара - Сулье 3. Дефект межтромбоцитарного взаимодействия (нарушение агрегации) 3.1. Врожденная афибриногенемия 3.2. Тромбостения Гланцмана 4. Нарушение тромбоцитарной секреции 4.1. Болезни недостаточного пула хранения 4.1.1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4.1.2. Дефицит плотных гранул 4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4. Синдром Мержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект мобилизации кальция 7.1. Синдром Эперса-Данло 8. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Олидтейна	1.3. Изолированное нарушение взаимодействия с АДФ	заболевания, В12 - дефицитная анемия,
3. Дефект межтромбоцитарного взаимодействия (нарушение агрегации) 3. Врожденная афибриногенемия 3. Стромбостения Гланцмана 4. Нарушение тромбоцитарной секреции 4. Болезни недостаточного пула хранения 4. 1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4. 1. Дефецит плотных гранул 4. 1. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4. 1. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4. 1. Синдром Хержманского-Пудлака 4. 1. Синдром Медмака - Хигаси 4. 1. Синдром Вискотта - Олдрича 4. 1. А. Так - синдром Чедмака - Хигаси 4. 1. А. Так - синдром Вискотта - Олдрича 4. 1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4. 2. Дефицит тиклооксигеназы 4. 2. Дефицит тиклооксигеназы 4. 2. Нарушение передачи рецепторо- опосредованного сигнала 5. Дефект метаболизма фосфатидлинозитола 6. Дефект возимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7. 1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдром Фехтнера 8. Синдром Фехтнера 8. Синдром Фехтнера 8. Синдром Эпштейна	2. Дефект взаимодействия с сосудистой стенкой (нарушение адгезии)	уремия)
3.1. Врожденная афибриногенемия 3.2. Тромбостения Гланцмана 4. Нарушение тромбоцитарной секреции 4.1. Болезни недостаточного пула хранения 4.1.1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4.1.2. Дефицит плотных гранул 4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит пложсансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефект восодов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фелинра	2.1. Синдром Бернара - Сулье	3. Заболевания печени (цирроз,
3.2. Тромбостения Гланцмана 4. Нарушение тромбоцитарной секреции 4.1. Болезни недостаточного пула хранения 4.1.1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4.1.2. Дефицит плотных гранул 4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4. Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5. Г. Дефект мобилизации кальция 5. Г. Дефект метаболизма фосфатицилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Олерса-Данло 8. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна	3. Дефект межтромбоцитарного взаимодействия (нарушение агрегации)	опухоли, паразитарные заболевания)
4. Нарушение тромбоцитарной секреции 4.1. Болезни недостаточного пула хранения 4.1.1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4.1.2. Дефицит плотных гранул 4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4. Дефицит плотных транул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Медмака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАR - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегтлина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Элептейна	3.1. Врожденная афибриногенемия	4. ДВС - синдром и активация
4.1. Болезни недостаточного пула хранения 4.1.1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4.1.2. Дефицит плотных гранул 4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чеднака - Хитаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторо в тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальщия 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдром Мея - Хегтлина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Элицгейна	3.2. Тромбостения Гланцмана	фибринолиза
4.1.1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов). 4.1.2. Дефицит плотных гранул 4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит пиклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторо в тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдром Мея - Хеттлина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Элицтейна	4. Нарушение тромбоцитарной секреции	5. Гормональные нарушения (гипо - и
4.1.2. Дефицит плотных гранул 4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хитаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит тиромскансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Элщтейна	4.1. Болезни недостаточного пула хранения	дистиреозы, гипоэстрогения и др.)
4.1.3. Сочетанный дефицит альфа - и плотных гранул 4.1.4. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Мея - Хегглина 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна	4.1.1. Дефецит альфа - гранул (синдром серых тромбоцитов).	6. Лучевая болезнь
4.1.4. Дефицит плотных гранул, ассоциированный с другими патологиями 4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна	4.1.2. Дефицит плотных гранул	7. Массивные гемотрансфузии
4.1.4.1 Синдром Хержманского-Пудлака 4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		8. Прием лекарственных препаратов
4.1.4.2. Синдром Чедиака - Хигаси 4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хеттлина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
4.1.4.3. Синдром Вискотта - Олдрича 4.1.4.4. ТАК - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Элщтейна		
4.1.4.4. ТАЯ - синдром 4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты 4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
4.2.1. Нарушение высвобождения арахидоновой кислоты 4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана A2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
4.2.2. Дефицит циклооксигеназы 4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна	4.2. Аномалии метаболизма арахидоновой кислоты	
4.2.3. Дефицит тромксансинтетазы 4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана А2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
4.2.4. Патология рецепторов тромбоксана A2 5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна	4.2.2. Дефицит циклооксигеназы	
5. Нарушение передачи рецептор- опосредованного сигнала 5.1. Дефект мобилизации кальция 5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
<ul> <li>5.1. Дефект мобилизации кальция</li> <li>5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола</li> <li>6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa)</li> <li>7. Дефекты сосудов или соединительной ткани</li> <li>7.1. Синдром Элерса-Данло</li> <li>8. Синдромы гигантских тромбоцитов</li> <li>8.1. Синдром Мея - Хегглина</li> <li>8.2. Синдром Фехтнера</li> <li>8.3. Синдром Эпщтейна</li> </ul>		
5.2. Дефект метаболизма фосфатидилинозитола 6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
коагуляции (Va, Xa) 7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
7. Дефекты сосудов или соединительной ткани 7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна	6. Дефект взаимодействия тромбоцитов с протеинами, участвующими в	
7.1. Синдром Элерса-Данло 8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
8. Синдромы гигантских тромбоцитов 8.1. Синдром Мея - Хегглина 8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
8.1. Синдром Мея - Хегглина         8.2. Синдром Фехтнера         8.3. Синдром Эпщтейна		
8.2. Синдром Фехтнера 8.3. Синдром Эпщтейна		
8.3. Синдром Эпщтейна		
8.4. Монреальский синдром		
	8.4. Монреальский синдром	

## Пример формулировки диагноза:

Тромбоцитопатия, связанная с преимущественным нарушением агрегационной функции (тромбастения Гланцмана).