**Острые лейкозы**

Острый лимфобластный лейкоз

Острый миелобластный лейкоз

Острый бифенотипический лейкоз

Острый недифференцированный лейкоз

**Хронические лейкозы**

Хронический миелоидный лейкоз

Хронический лимфоцитарный лейкоз

Ювенильный хронический миелоидный лейкоз

Ювенильный миеломоноцитарный лейкоз

**Миелодиспластические синдромы**

Рефрактерная анемия

Рефрактерная анемия с кольцевидными сидеробластами

Рефрактерная анемия с избытком бластов

Рефрактерная анемия с избытком бластов в стадии трансформации

Хронический миеломоноцитарный лейкоз

**Болезни, связанные с патологией стволовых клеток**

Тяжелая форма апластической анемии

Анемия Фанкони

Пароксизмальная ночная гемоглобинурия (Болезнь Маркиафавы-Микеле)

Парациальная красноклеточная аплазия

**Болезни, связанные с патологией пролиферации миелоидного ростка**

Острый миелофиброз

Идиопатический миелофиброз

Истинная полицитемия

Эссенциальная тромбоцитемия

**Лимфопролиферативные расстройства**

Неходжкинская лимфома

Лимфома Ходжкина /Лимфогранулематоз

**Фагоцитарные дисфункции**

Болезнь Чедиака-Хигаши

Хроническое грануломатозное заболевание

Ретикулярная дизгенезия

**Наследственные нарушения метаболизма**

Мукополисахароз

Болезнь Гарлера

Болезнь Шина

Болезнь Гюнтера

Болезнь Санфилипо

Болезнь Моркуи

Болезнь Маротсу-Лами

Слай-синдром, нарушения бета-глюкуронидазы

Адренолейкодистрофия

Муколипидоз II

Болезнь Краббе

Болезнь Гаше

Болезнь Нимана-Пика

Болезнь Уолмана

Метахромная лейкодистрофия

**Гистиоцитарные дисфункции**

Семейный эритрофагочитарный лимфогистиоцитоз

Гистиоцитоз X

Гемофагоцитоз

**Наследственные аномалии эритроцитов**

Тяжелая бета-талассемия

Серповидно-клеточная анемия

**Наследственные расстройства иммунной системы**

Атаксия-телеангиоэктазия

Болезнь Костманна

Дефицит адгезии лейкоцитов

Болезнь Диджорджа

Синдром "голых" лимфоцитов

Болезнь Оменна

Тяжелые смешанные формы иммунодефицита, связанные с:

* дефицитом аденозин-деаминазы
* отсутствием Т- и В-лимфоцитов
* отсутствием Т-лимфоцитов при нормальном количестве В-лимфоцитов

Болезнь Вискотта-Олдрича

Лимфопролиферативные расстройства, связанные с Х-хромосомой

**Другие наследственные расстройства**

Болезнь Леша-Нихана

Гипоплазия хрящей и волос

Тромбастения Гланцмана

Остеопетрозис

**Наследственная патология тромбоцитов**

Амегакариоцитоз/ Врожденная тромбоцитопения

**Патологии плазматических клеток**

Множественная миелома

Плазмоклеточный лейкоз

Макроглобулинемия Вальденстрема