

Профилактика и лечение
наследственных заболеваний

Генетическое нормирование и исключение мутагенов

- Введение строгой системы оценки мутагенности факторов среды обитания человека.
- Исключение мутагенных лекарственных средств и пищевых добавок.
- Избегание необоснованных рентгенологических обследований.



Здоровый образ жизни

- Режим труда и отдыха.
- Правильное питание.
- Отказ от вредных привычек.
- Двигательная активность.
- Закаливание.
- Личная гигиена.



Планирование семьи

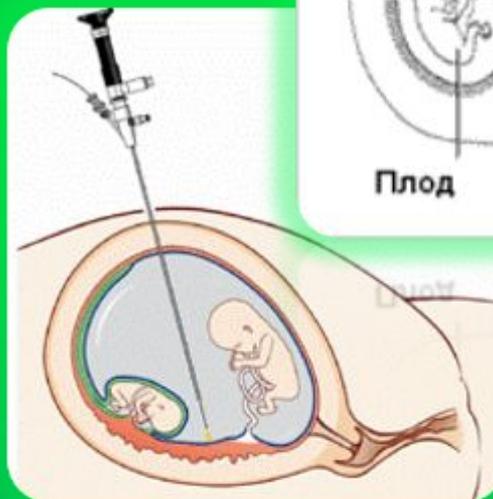
- Отказ от вступления в брак кровных родственников и гетерозиготных носителей.
- Отказ от деторождения при высоком риске наследственной патологии.



Дородовая диагностика

- Ультразвук.
- Фетоскопия.
- Биопсия хориона.
- Амниоцентез.

Ф
е
т
о
с
к
о
п
и
я



Б
и
о
п
с
и
я

х
о
р
и
о
н
а



Управление действием генов

- Коррекция наследственных болезней обмена веществ после рождения – диетическая, хирургическая коррекция.



Медико-генетическое консультирование

- Медико-генетическое консультирование является наиболее распространенным видом профилактики наследственных болезней.
- Суть: прогноз рождения ребёнка с наследственной патологией, объяснение вероятности этого события консультирующимся, помощь семье в принятии решения о дальнейшем деторождении.



Амниоцентез

