



# Врожденные пороки развития

# ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРИУТРОБНЫХ АНОМАЛИЙ ПЛОДА

*Все возможные причины развития врожденных пороков развития можно разделить на две группы:*

**1. Наследственные** (патология передается ребенку от одного или обоих родителей через мутированные гены);

**2. Тератогенные факторы:**

- **Прием лекарственных препаратов** (неконтролируемый прием лекарственных средств может привести к различным порокам развития);
- **Вредные привычки матери** (курение, прием алкоголя и наркотических препаратов);
- **Инфекционные заболевания** (корь, краснуха, цитомегаловирус и др.);
- **Воздействие ионизирующего облучения;**
- **Воздействие химикатов** (бензол, ртуть);
- **Механические факторы** (опухоли матки, неправильные положения плода);
- **Травма матери в первом триместре;**
- **Профессиональные вредности родителей.**

## КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ПО ВРЕМЕНИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ:

- **Гаметопатии.** Возникают в результате аномалий сперматозоидов, старении яйцеклеток или мутации в половых клетках (хромосомные и генные заболевания);
- **Бластопатии.** Развиваются в течение двух недель после оплодотворения (циклопия);
- **Эмбриопатии.** Развиваются в период с двух до восьми недель беременности под воздействием тератогенного фактора (большинство врожденных пороков развития);
- **Фетопатии.** Возникают в период с девяти недель до конца беременности (крипторхизм, гипоплазии органов).

# ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ПЛОДА

## Синдром Дауна



# Акрания



# Волчья пасть



# Заячья губа



# Гидроцефалия





# Врожденный кретинизм



# Анэнцефамия



# Черепно- мозговая грыжа



22-Apr-09 5:06 pm

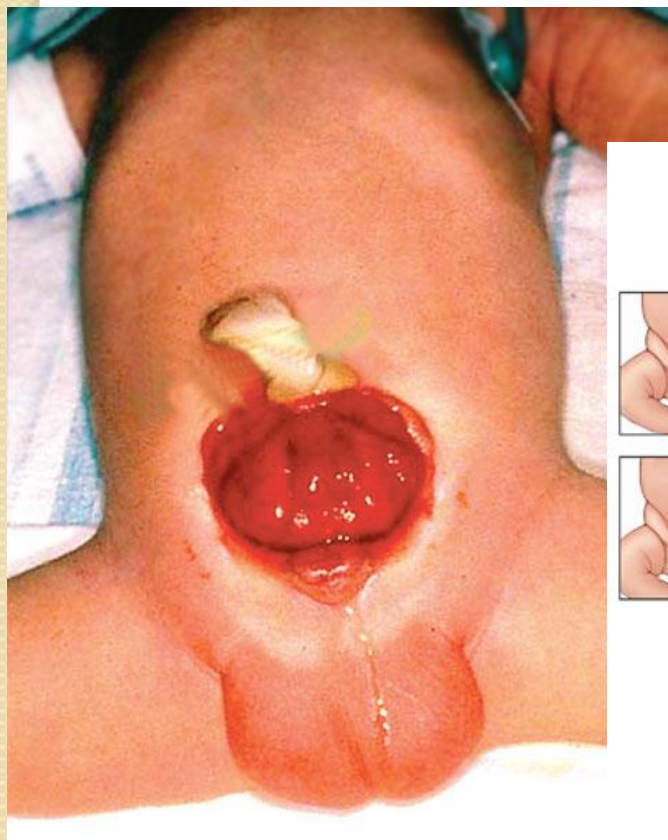
# Циклопия





# Эктродактилия

# Экстрофия мочевого пузыря



Младенец с экстрофией мочевого пузыря



# Спинно- мозговая грыжа



**Spina Bifida**





Спасибо за просмотр!!!