Казахский национальный медицинский университет
имени С.Д. Асфендиярова
Кафедра детской хирургии

Специальность – Общая медицина 5 курс
Наименование дисциплины -
«Врожденные пороки развития у детей: современные технологии диагностики, лечения и профилактики»
Количество кредитов – 1
Кафедра детской хирургии

Алматы 2015 год

Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова
Кафедра детской хирургии

ЭЛЕКТИВ
«Врожденные пороки развития у детей: современные технологии диагностики, лечения и профилактики»

Алматы 2013 год

Структура дисциплины

Кафедра:	**Детской хирургии**
Специальность:	051301 – Общая медицина
Учебные часы:	45 часов
Практические занятия:	15 часов
Самостоятельная работа студента:	15 часов
Самостоятельная работа студента с преподавателем:	15 часов
Курс:	5
Семестр:	10,11
Форма контроля:	Экзамен

Введение. Актуальность.

- Неонатальная хирургия – одна из сложных и динамично развивающихся разделов детской хирургии. За последние 40-50 лет достигнуты непосредственно хорошие и отдаленные результаты лечение новорожденных детей требующих хирургического лечения.

- Основные разделами рассматриваемые в хирургии новорожденных являются хирургия врожденных пороков развития (ЦНС, ВПС, бронхолегочной системы, КТ, мочеполовой системы и т.д.) и приобретенная патология (гнойно-воспалительные заболевания, некротический энтероколит и т.д.). В лечение данной категории маленьких пациентов участвуют врачи нескольких специальностей: детские хирурги, реаниматологи-анестезиологи, неонатологи, врачи УЗИ, акушер-гинекологи, невропатологи.

Цель элективного цикла

- Формировать и систематизировать знания по основным разделам хирургических заболеваний новорожденных детей. Изучить этиологию, патогенез патологического процесса, диагностику, дифференциальную диагностику, принципы лечения врожденной и приобретенной хирургической патологии неонатального периода.

Формируемые компетенции

Знания	Практические навыки	Коммуника-тивные навыки	Правовая компетен-ция	Саморазвитие
Изучить клинические проявления и современные методы лечения врожденных пороков развития и приобретенной хирургической патологии у новорожденных детей.	Освоить навыки применения информативных методов диагностики и современных методов оперативной коррекции хирургических заболеваний новорожденных детей.	Освоить и закрепить навыки межличностного общения с пациентами, их родителями, коллегами.	этические нормы при обследовании и лечении ребенка в свете конвенции о правах ребенка, закона РК об охране здоровья матери и ребенка	самостоятельное изучение медицинской литературы, интернет ресурсы и т.д

Гастрошизис - врожденная эвентерация органов брюшной полости.

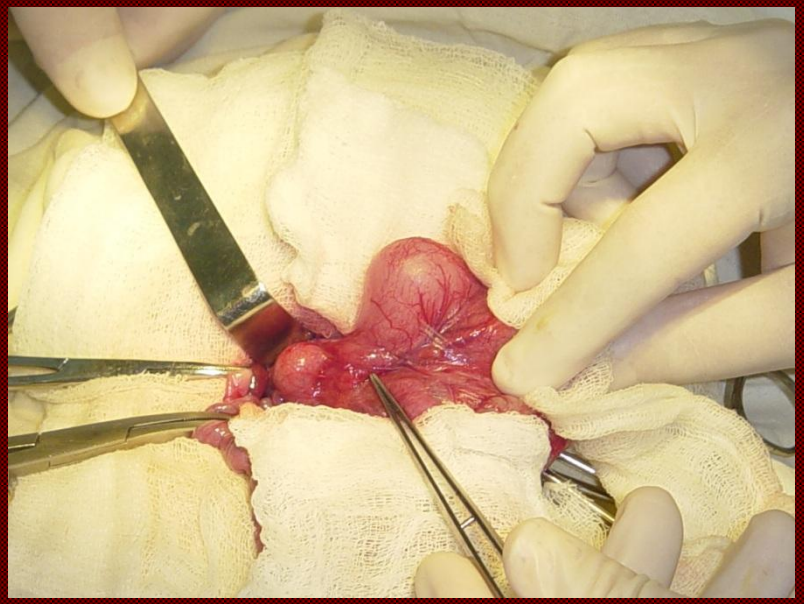
Ребенок Б., девочка (№ истории болезни 3635) .
Роды в 36-37 недель, масса тела 2094г, рост 44см.

Хирургическая коррекция – Силопластика передней брюшной стенки по Шустеру.

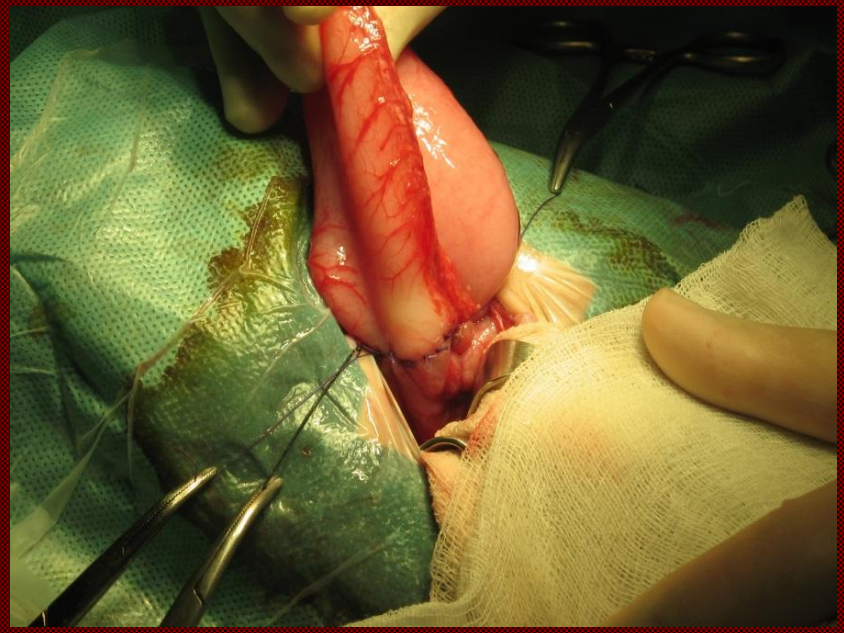
Результаты хирургического лечения

- ✓ Радикальная коррекция ВПР передней брюшной стенки.
- ✓ Ребенок в психо-физическом развитии соответствует возрасту.
- ✓ Полностью восстановлена функция желудочно-кишечного тракта.

Врожденная высокая кишечная непроходимость.

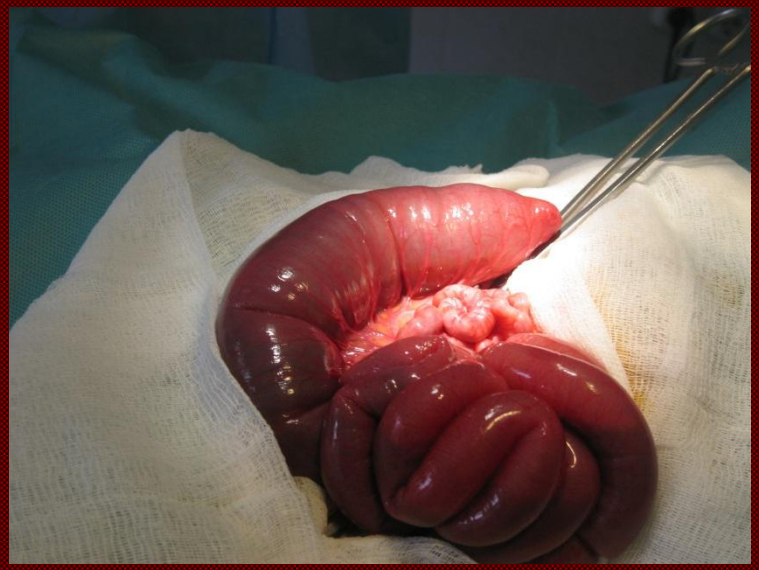


- Кольцевидная поджелудочная железа



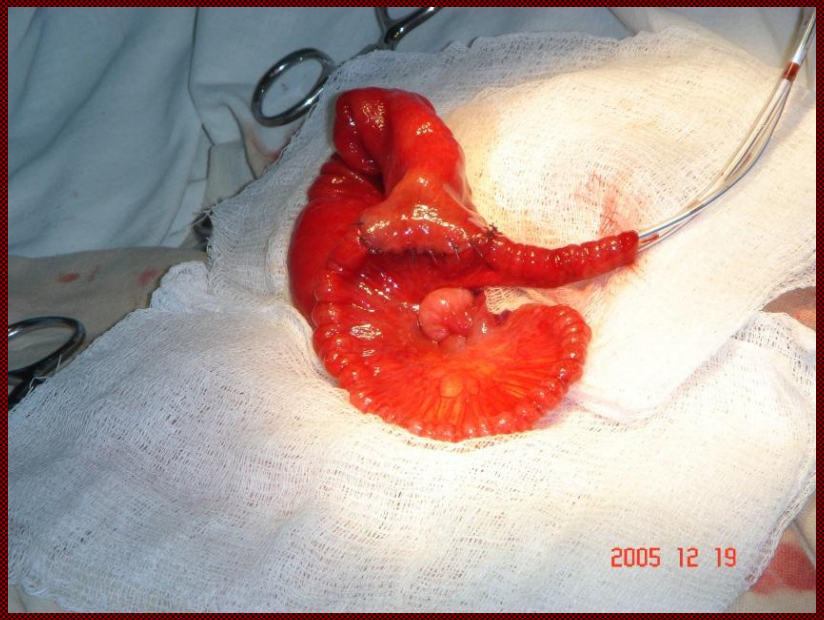
- Бриллиантоподобный дуодено-дуоденоанастомоз по Kimura

Врожденная низкая кишечная непроходимость

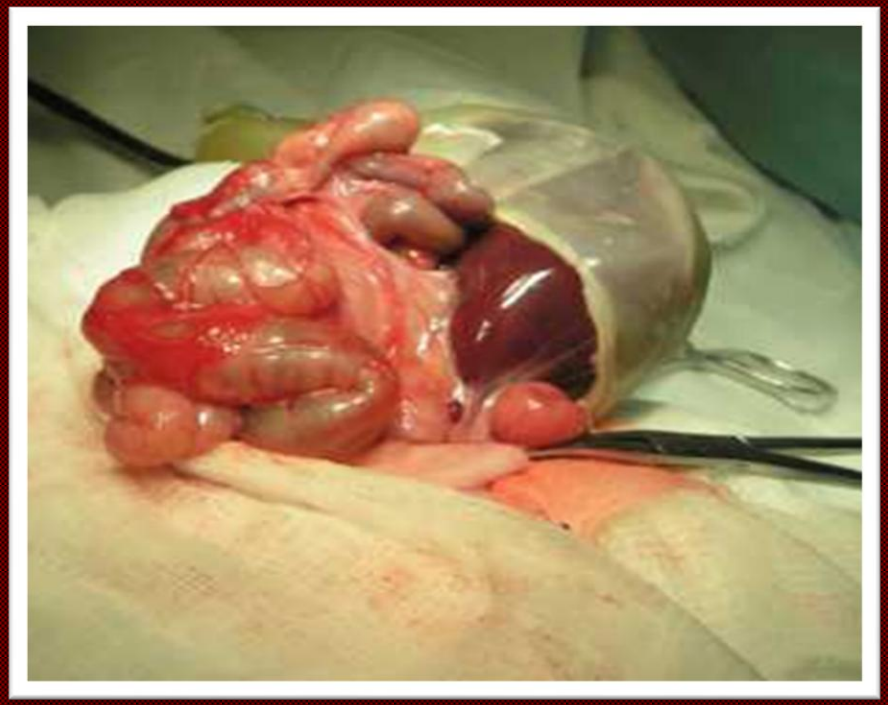


- Атрезия тонкой кишки 3 «А» тип

- Т-образный тонкокишечный анастомоз по типу «конец в бок» Bishop-Coop.



Эмбриональная грыжа пупочного канатика (омфалоцеле) - характеризуется наличием выпячивания органов брюшной полости в эмбриональные оболочки пуповины.

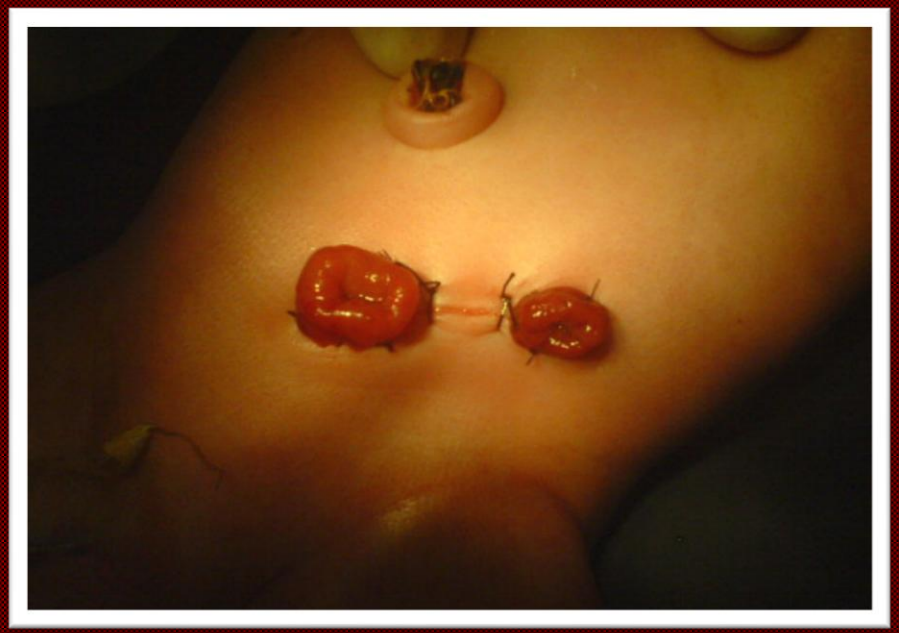


Оперативная коррекция – устранение эмбриональной грыжи пупочного канатика.

Аноректальные пороки развития

- Атрезия ануса и прямой кишки

Операция - Раздельная сигмостомия по Пенья



Тератомы крестцово-копчиковой области

- Операция – Экстирпация тератомы.

- **Пререквизиты:** анатомия-2, физиология-2
- **Постреквизиты:** хирургические болезни (ОВП), детская хирургия (Х), детская хирургия (П).