

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании кафедры  
детской хирургии  
13.01.2025

**Тематический план курса по выбору  
«Неотложные состояния в хирургии новорожденных»  
для студентов 6 курса педиатрического факультета**

**Занятие 1.** Анатомо-физиологические особенности новорожденных детей с точки зрения хирурга. Эмбриология ВПР. Организация помощи и транспортировка новорожденных с ВПР и приобретенной патологией,

**Вопросы для изучения:**

1. Анатомо-физиологические особенности ЦНС, сердечно-сосудистой системы, легких, желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной и эндокринной систем новорожденных, маловесных и детей с малым сроком гестации с точки зрения детского хирурга.
2. Эмбриология врожденных пороков развития - «критические периоды» формирования пороков развития органов и систем
3. Особенности водно-электролитного баланса.
4. Показания и противопоказания, сроки и правила транспортировки новорожденных с различной хирургической патологией в специализированный стационар.

**Занятие 2.** ВПР пищевода, желудка, тонкой и толстой кишки. Неотложные состояния при этих пороках.

**Вопросы для изучения:**

1. Классификация. Пренатальная диагностика пороков пищевода, желудка. Особенности акушерского анамнеза. Ведение в родах
2. Постнатальная диагностика атрезии пищевода, изолированного трахеопищеводного свища, ларинго- трахео-пищеводной расщелины
3. Диагностические приемы. Уход за новорожденным с ВПР в роддоме
4. Неотложные состояния при поздней диагностике и у недоношенных детей
5. Препилорическая мембрана. Неотложные состояния при пилоростенозе\
6. Классификация. Пренатальная диагностика пороков кишки. Особенности акушерского анамнеза. Ведение в родах.
7. Постнатальная диагностика высокой и низкой кишечной непроходимости. Диагностические приемы. Уход за новорожденным с ВПР в роддоме. Неотложные состояния при поздней диагностике.

**Занятие 3.** Врожденные пороки развития легких. Неотложные состояния при этих пороках.

**Вопросы для изучения:**

1. Классификация. Пренатальная диагностика пороков развития легких. Ведение в родах.
2. Постнатальная диагностика лобарной эмфиземы, кист легких, кистозно-аденоматозной трансформации легких
3. Терапия дыхательной недостаточности. Показания к операции.
4. Бактериальная деструкция легких у новорожденных, неотложные состояния.

**Занятие 4.** Врожденные пороки развития диафрагмы. Неотложные состояния при этих пороках.

**Вопросы для изучения:**

1. Классификация. Пренатальная диагностика пороков диафрагмы. Факторы риска.
2. Пренатальная коррекция диафрагмальных грыж. Особенности акушерского анамнеза. Ведение в родах.
3. Постнатальная диагностика. Декомпенсированное течение «ложных» грыж. Неотложные мероприятия. ВЧ ИВЛ. ЭКМО.

**Занятие 5.** Некротический энтероколит у новорожденных.

**Вопросы для изучения:**

1. НЭК - патология выживших недоношенных. Классификация.
2. Консервативное лечение НЭК. Дренажное брюшной полости. Показания к переводу в хирургический стационар.
3. Показания и объем хирургического вмешательства. Сроки закрытия стом.