

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
академик РАН з.д.н. РФ профессор

Э.К.АЙЛАМАЗЯН

2017 г.



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.18 «НЕОНАТОЛОГИЯ»**

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НОВОРОЖДЕННЫМ В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ

Структура отделений для новорожденных в роддоме. Организация кормления детей в родильном доме. Вакцинация против гепатита В и туберкулеза. Неонатальный скрининг. Противозидемический режим родильного дома. Мероприятия при групповой заболеваемости.

АДАПТАЦИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ К УСЛОВИЯМ ВНЕУТРОБНОЙ ЖИЗНИ.

Пограничные (транзиторные) состояния новорожденных детей. Критерии зрелости новорожденных детей. Группы новорожденных детей высокого риска.

НЕДОНОШЕННЫЕ ДЕТИ.

Причины недоношивания беременности. Критерии недоношенности и критерии морфофункциональной зрелости. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. Принципы выхаживания недоношенных детей.

ВСКАРМЛИВАНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.

Естественное и искусственное вскармливание.

Вскармливание доношенных новорожденных (методы, способы расчета объема питания).

Вскармливание недоношенных новорожденных (энтеральное и парентеральное питание, способы расчета)

АНТЕ И ИНТРАНАТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ

Задержка внутриутробного развития. Причины. Патогенез. Классификация. Прогноз.

Асфиксия и внутриутробная гипоксия. Причины. Патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления. Оценка состояния здоровья новорожденного в родильном блоке. Алгоритм оказания первичной помощи здоровому новорожденному в родильном блоке. Рекомендации методического письма № 15-4/10/2-3204 «Первичная реанимационная помощь новорожденным детям».

Особенности фетального и переходного кровообращения. Кровообращение новорожденного ребенка.

Перинатальная патология ЦНС. Перинатальные ишемически-гипоксические повреждения ЦНС. Перинатальные повреждения головного и спинного мозга травматического генеза. Травма периферической нервной системы. Перинатальные повреждения ЦНС инфекционного генеза. Перинатальные повреждения ЦНС

метаболического генеза. Пороки развития ЦНС. Определение степени тяжести, клиническая характеристика, методы диагностики, принципы лечения и диспансерного наблюдения.

Внутриутробные инфекции. Этиология, патогенез. Классификация. Лечение.

БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Синдром дыхательных расстройств. Ателектазы легких. Болезнь гиалиновых мембран. Синдром аспирации мекония. Отечно-геморрагический синдром. Транзиторное тахипноэ. Бронхо-легочная дисплазия.

Пневмонии новорожденных. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение.

ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ, ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ, ПУПОВИННОГО ОСТАТКА И ПУПОЧНОЙ РАНКИ.

Невоспалительные состояния кожи, подкожной клетчатки, пупочного канатика и пупочной ранки (врожденные, приобретенные, наследственные).

Гнойно-воспалительные заболевания кожи, подкожной клетчатки, пупочного канатика и пупочной ранки.

СИНДРОМ РВОТЫ И СРЫГИВАНИЙ

Органические и функциональные причины синдрома рвоты и срыгиваний у новорожденных детей. Лечение-диагностическая тактика.

НЕОНАТАЛЬНЫЕ ЖЕЛТУХИ.

Классификация желтух новорожденных. Обмен билирубина в организме. Клиника, диагностика, лечение различных форм желтух. Конъюгационные, гемолитические, механические, паренхиматозные желтухи. Дифференциальный диагноз желтух новорожденных. Гемолитическая болезнь новорожденных (патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение, прогноз, отдаленные последствия).

ГЕМОМРАГИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА У НОВОРОЖДЕННЫХ.

Особенности гемостаза у новорожденных детей. Геморрагическая болезнь новорожденных. Тромбоцитопения.

НЕОНАТАЛЬНЫЙ СЕПСИС

Ранний и поздний сепсис новорожденных детей. Классификация сепсиса. Клинико-лабораторные критерии. Тактика терапии. Септический (инфекционно-токсический шок), неотложная помощь.

АНЕМИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.

Особенности кроветворения у новорожденных. Причины и классификация неонатальных анемий. Клинико-лабораторные критерии. Тактика лечения.

НЕОНАТАЛЬНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Дети от матерей с сахарным диабетом. Диабетическая фетопатия. Врожденный гипотиреоз. Адено-генитальный синдром, острая недостаточность коры надпочечников.