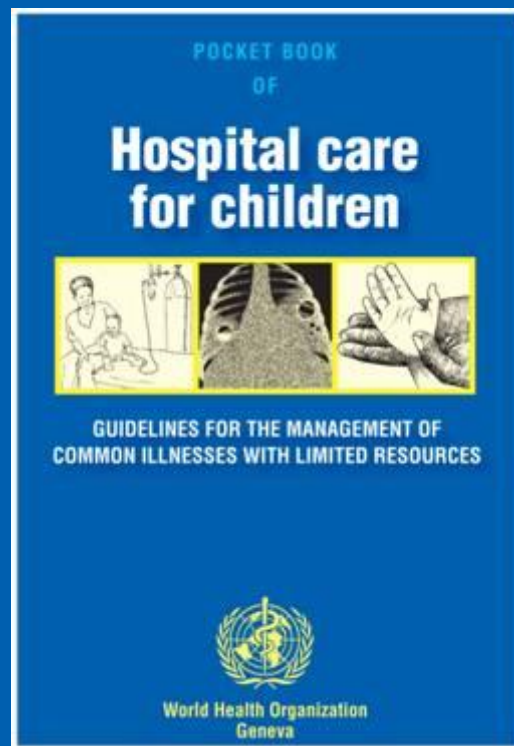


# Глава 3. Неонатальные проблемы - маловесные младенцы



# Клинический случай: Сурат



Малыш Сурат родился на 30-32 неделе гестации.

Он вялый, бледный, с замедленным дыханием, эпизодами одышки и числом сердечных сокращений 60 ударов/мин.

Мать ребенка в женскую консультацию не обращалась. У нее был преждевременный разрыв плодного пузыря и длительный безводный период - 26 часов.

Вес ребенка при рождении – 1.4 кг.



# Этапы ведения больного новорожденного

(см. Схема 1, с. XX)

- Предварительная (сортировочная) оценка
- Экстренное лечение
- Анамнез и физикальное обследование
- Лабораторные исследования, по показаниям
- Диагноз (основной и дополнительные)
- Лечение
- Наблюдение и поддерживающий уход
- Повторная оценка состояния
- Планирование выписки



# Предварительная (сортировочная) оценка

## Неотложные признаки (см. с.2)

- Нарушение проходимости дыхательных путей
- Тяжелая дыхательная недостаточность
- Признаки шока
- Кома
- Судороги
- Тяжелое обезвоживание

## Приоритетные признаки (см. с. 3)

- Тяжелое алиментарное истощение
- Отеки стоп
- Бледность ладоней
- Возраст до 2 месяцев
- Заторможенность, сонливость
- Повышенная раздражимость и беспокойство
- Значительные ожоги
- Признаки дыхательной недостаточности
- Ребенок поступил по срочному направлению



# Предварительная (сортировочная) оценка

## Неотложные признаки (см. с.2)

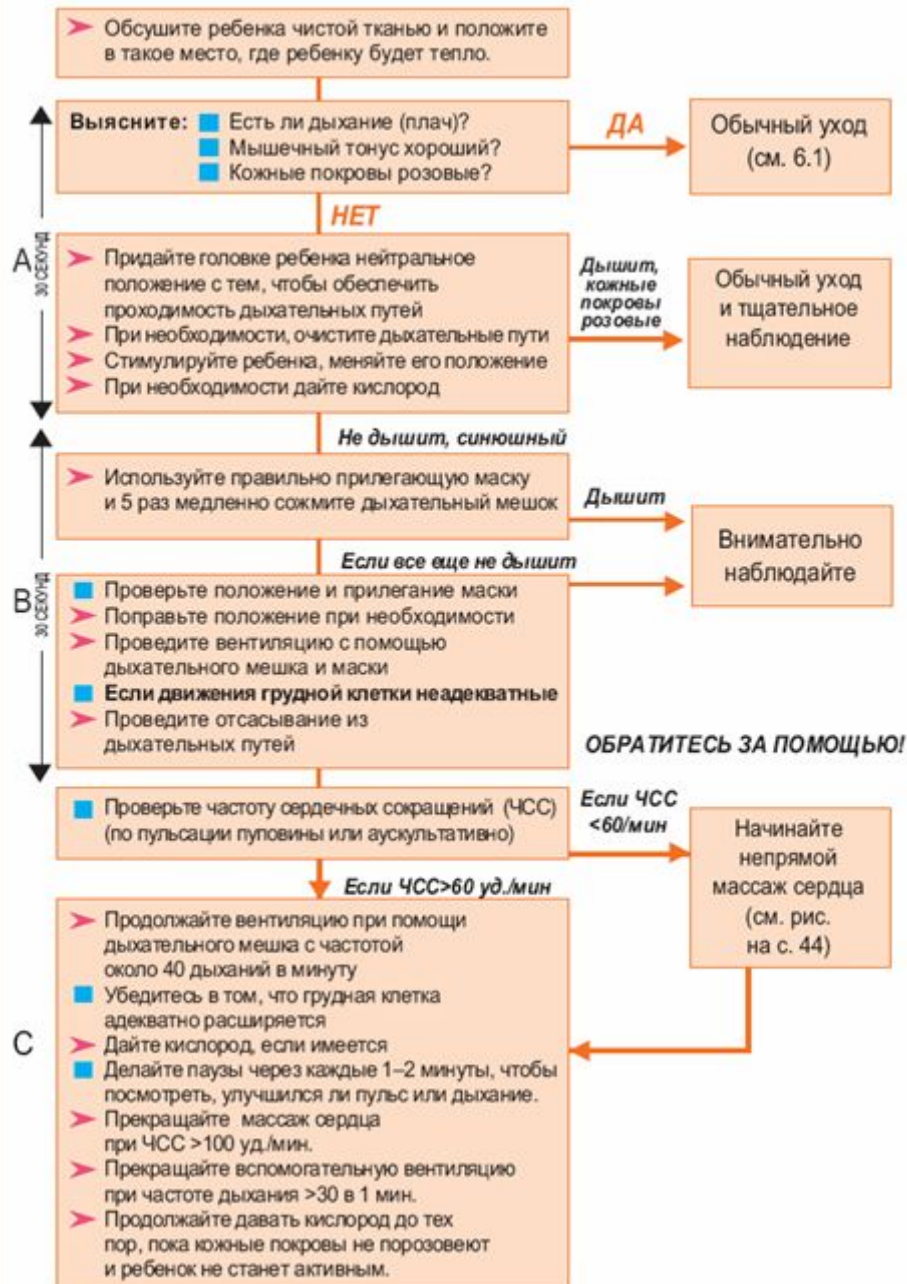
- Нарушение проходимости дыхательных путей
- **Тяжелая дыхательная недостаточность**
- Признаки шока
- Кома
- Судороги
- Тяжелое обезвоживание

## Приоритетные признаки (см. с. 3)

- Тяжелое алиментарное истощение
- Отеки стоп
- Бледность ладоней
- **Возраст до 2 месяцев**
- **Заторможенность, сонливость**
- Повышенная раздражимость и беспокойство
- Значительные ожоги
- Признаки дыхательной недостаточности
- Ребенок поступил по срочному направлению



## СХЕМА 12. Реанимация новорожденного



(см. Карманный справочник ВОЗ, с.43)





# Резюме: Реанимация новорожденных

- Обсушить ребенка при помощи теплого полотенца или мягкой пеленки
- Придать правильное положение головы ребенка для открытия дыхательных путей
- Очистить дыхательные пути с помощью груши
- Провести искусственную вентиляцию легких с помощью мешка Амбу и маски
  - Подача кислорода не обязательна



# Ведение младенцев с очень низкой массой тела при рождении (ОНМТ)

- Поддерживать аксиллярную температуру ребенка - 36-37 С
- Подать кислород через носовые вилки/катетер
  - При сохраняющемся периодическом апноэ проводить тактильную стимуляцию и ввести аминофиллин
- ВВ декстроза / физ.раствор
  - из расчета 60мл/кг/в день
- Введение *грудного вскармливания*. При отсутствии сосательного рефлекса – сцеженное грудное молоко через НГЗ
- Аминофиллин для лечения апное
- Пенициллин и гентамицин
- Фототерапия для лечения желтухи





# Какие могут возникнуть осложнения?

- Общие
  - Гипотермия
  - Гипогликемия
  - Инфекция
  - Анемия
  - Желтуха
- Дыхательные
  - Апноэ
  - Гипоксемия
  - Респираторный дистресс синдром (болезнь гиалиновых мембран)
- Желудочно-кишечные :
  - непереносимость пищи
  - некротизирующий энтероколит
- Центральной нервной системы:
  - Внутричерепное кровоизлияние
  - Отставание в развитии



# Какие возникли осложнения?

- Общие
  - Гипотермия
  - Гипогликемия
  - Инфекция
  - Анемия
  - Желтуха
- Дыхательные
  - Апноэ
  - Гипоксемия
  - Респираторный дистресс синдром (болезнь гиалиновых мембран)
- Желудочно-кишечные :
  - непереносимость пищи
  - некротизирующий энтероколит
- Центральной нервной системы:
  - Внутрочерепное кровоизлияние
  - Отставание в развитии



# На что ещё необходимо уделять внимание при осуществлении неонатального ухода

- Постоянный мониторинг за состоянием ребенка
- Участие матери в уходе за ребенком
- Инфекционный контроль (мытьё рук)
- Ограничение использования антибиотиков широкого применения
- Аудит



# Факторы риска у младенцев с ОНМТ:

- Проблемы вскармливания:
  - исходный малый вес при рождении
  - частые проблемы со вскармливанием (сосательный рефлекс)
  - возможная недостаточная выработка грудного молока у матери
- Анемия (железодефицитная)
- Неврологические нарушения
- Повышенный риск реализации инфекций
  - Пневмония, бронхолит
  - Диарея (добавки цинка улучшают течение)

