



Керівництво DAS з екстубації: Базовий алгоритм¹



Крок 1 План екстубації

План
Оцінювання ДШ і загальних факторів ризику

Ризики з боку ДШ

Відомо, що ДШ важкі
Ураження ДШ (набряк, травма, кровотеча)
Обмежений доступ до ДШ
Ожиріння, синдром обструктивного апное сну
Ризик аспірації

Загальні фактори ризику

Серцево-судинні
Респіраторні
Неврологічні
Метаболічні
Спеціальні хірургічні вимоги
Специфічні медичні стани



Крок 2 Підготовка до екстубації

Підготовка
Оптимізація стану пацієнта та інших факторів

Стратифікація ризиків

Оптимізація стану пацієнта

Серцево-судинна система
Дихальна система
Метаболічний статус, температура
Нервово-м'язовий контроль

Оптимізація інших факторів

Місце проведення процедури
Кваліфікована допомога/асистенція
Монітування
Обладнання

Низький ризик

Пацієнт натще
Неускладнені ДШ
Загальних факторів ризику немає

Наявний ризик

Здатність до оксигенації не визначена
Реінтубація потенційно складна та/або наявні загальні фактори ризику



Крок 3 Проведення екстубації

Алгоритм при низькому ризику

Алгоритм за наявності ризиків



Крок 4 Догляд після екстубації

Відновлення або переведення до післяопераційної палати чи палати інтенсивної терапії

Безпечне переміщення
Передача пацієнта під нагляд / комунікація
Кисень і контроль ДШ
Спостереження та монітування
Загальне медичне і хірургічне керування

Знеболювання
Персонал
Обладнання
Документація

Керівництво DAS з екстубації: Алгоритм при низькому ризику¹



Крок 1 План екстубації

План

Оцінювання ДШ і загальних факторів ризику

Екстубація при низькому ризику

Пацієнт натще
Неускладнені ДШ
Загальних факторів ризику немає



Крок 2 Підготовка до екстубації

Підготовка

Оптимізація стану пацієнта та інших факторів

Вибір екстубації: глибока або у свідомості

Оптимізація стану пацієнта

Серцево-судинна система
Дихальна система
Метаболічний статус, температура
Нервово-м'язовий контроль

Оптимізація інших факторів

Місце проведення процедури
Кваліфікована допомога/асистенція
Моніторинання
Обладнання



Крок 3 Проведення екстубації

Екстубація без свідомості

Складна техніка
Необхідний відповідний досвід
Пильний моніторинг до повного пробудження

Екстубація у свідомості

Проведення екстубації в свідомості

Преоксигенація 100% киснем
Провести санацію ротоглотки за потреби
Вставити прикусний блок (наприклад, згорнуту марлю)
Забезпечити належне положення пацієнта
Ввести антагоністи м'язових релаксантів
Забезпечити регулярне дихання
Переконатися в адекватній спонтанній вентиляції
Мінімізувати рухи голови та шиї
Зачекати пробудження (відкриття очей/виконання команд)
Використати позитивний тиск, здути манжету й витягнути трубку
Забезпечити 100% кисень
Перевірити прохідність ДШ і адекватність дихання
Продовжити оксигенотерапію



Крок 4 Догляд після екстубації

Одужання і виписка

Безпечне переміщення
Передача пацієнта під нагляд / комунікація
Кисень і контроль ДШ
Спостереження та моніторинання
Загальне медичне і хірургічне керування

Знеболювання
Персонал
Обладнання
Документація

