

Утопление

аспирация

асфиксия

«Мокрое» утопление

Вода активно поступает в легкие, желудок, пазухи носа

-Пресная вода-гиперволемиа-гемолиз эритроцитов-повышение калия в крови- нарушение ритма сердца- острая сердечная недостаточность

-Морская вода- отек легких- острая легочная недостаточность

гидрогенная

«Сухое»

утопление

Асфиксия в результате ларингоспазма- вода не поступает в легкие (может отсрочено)

-острая легочная недостаточность

-эмболия воздухом через поврежденные альвеолы

Бывает «синкопальным»
остановка сердца, аритмия
ввиду ларинго-кардиального рефлекса

Причины

- Мышечные спазмы
- Травма
- Проблемы со здоровьем

Клиническая картина

- Отсутствие сознания, дыхания, сердцабиения
- Цианоз кожного покрова лица
- Бледность кожного покрова при «сухом» утоплении
- Набухание сосудов шеи
- Выделение из рта и носа воды, пены
- Отсутствие реакции зрачков на свет
- Увеличение объема грудной клетки
- Повышение массы тела
- Рвотные массы в ВДП

МЕДИЦИНСКАЯ

ПОМОЩЬ

1 ПОВЕРНУТЬ
на живот

2 ОЧИСТИТЬ
полость рта

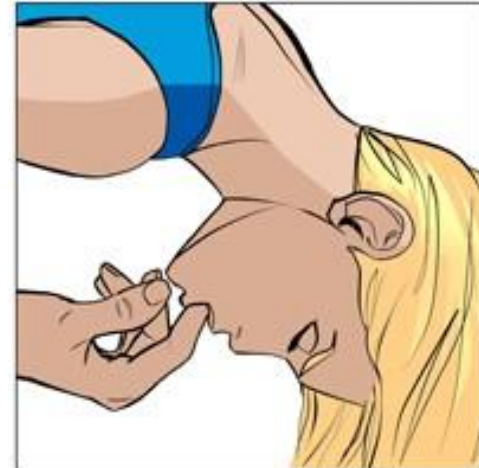
3 НАДАВИТЬ
на корень языка

ВНИМАНИЕ!

Достаточно увидеть признаки «синего» утопления, чтобы как можно скорее повернуть пострадавшую на живот, очистить ротовую полость, удалить воду из желудка и надавить на корень языка.

ВНИМАНИЕ!

Если есть рвотный рефлекс, продолжать удаление воды из желудка (до 2-3 минут).
Наличие рвотного рефлекса – достоверный признак жизни.
Реанимация недопустима!



НЕЛЬЗЯ!

Приступать к реанимации при наличии рвотного рефлекса.

Наличие рвотного рефлекса – достоверный признак жизни.
РЕАНИМАЦИЯ НЕДОПУСТИМА!

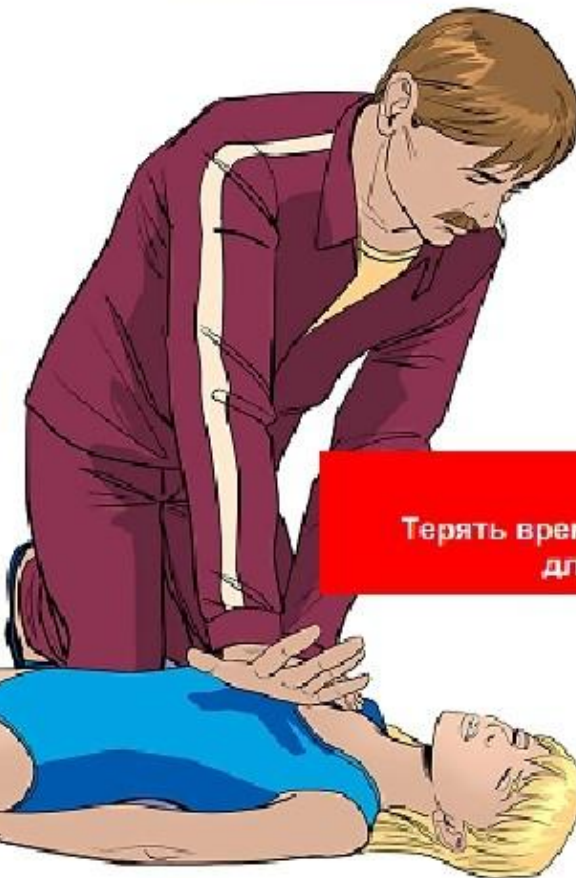
1

УБЕДИТЬСЯ
в отсутствии пульса
на сонной артерии.



2

ПРИСТУПИТЬ
к реанимации.



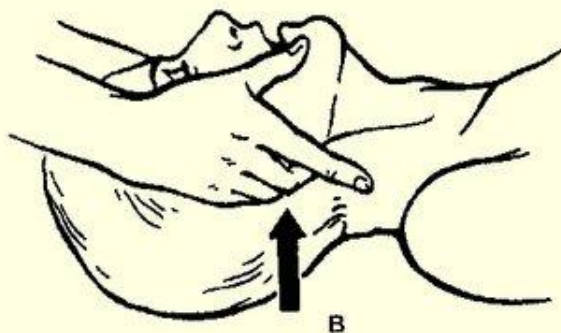
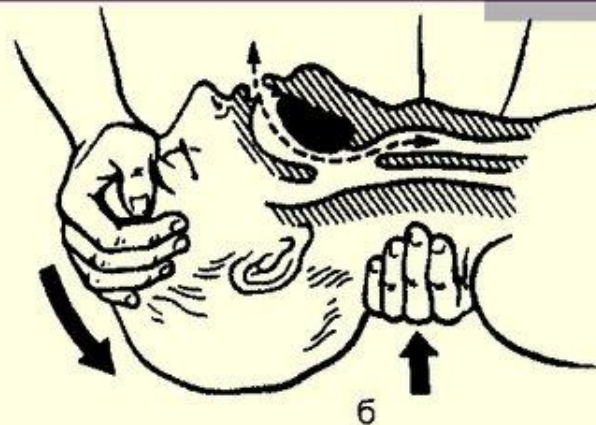
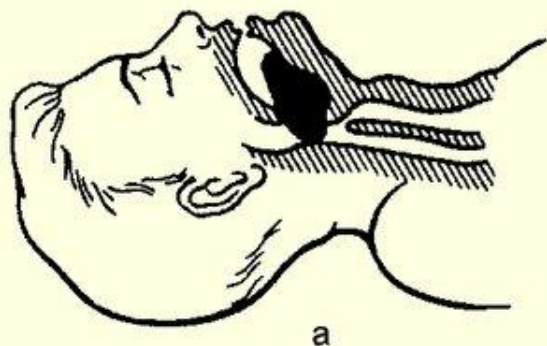
НЕЛЬЗЯ!

Терять время на поворот пострадавшей на живот
для удаления воды из желудка.

ВНИМАНИЕ!

В ледяной воде
состояние клинической
смерти может превышать
час и более, сохраняя
реальный шанс
на успешное оживление.

Тройной прием П.Сафара



а – западение языка
б – разгибание головы

в – выдвижение нижней челюсти
г – открывание рта