

Утопление



Санкт-Петербургское
общественное
движение «ЛЕГИОН»

Причиной утопления служит попадание жидкости в верхние дыхательные пути и легкие.

Утопления различают по виду и причинам.



«мокрое»)

В легкие пострадавшего поступает большое количество воды (не менее 10-12 мл на 1 кг массы тела). Выделяют истинное утопление в пресной и морской воде со своими патофизиологическими особенностями. Через несколько минут после поступления воды в легкие происходит (независимо от типа воды) крайняя степень гипоксии.

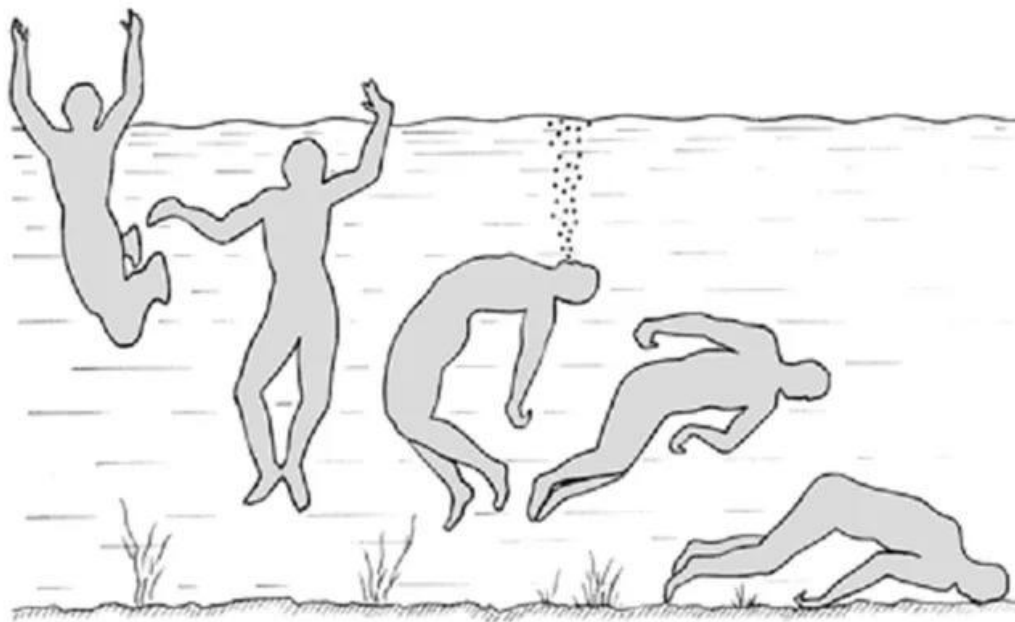


Рис. 281. Условная схема фаз утопления (по В.М. Смольянинову 1975)



Асфиксическое («сухое»)

Стойкий спазм голосовых связок вследствие попадания небольшого количества воды в верхние дыхательные пути. Ложные вдохи при спазмированной голосовой щели препятствуют попаданию воды в дыхательные пути.



Синкопальное («бледное»)

Первичная рефлекторная остановка сердца и дыхания при резком периферическом сосудистом спазме вследствие попадания даже небольшого количества воды в верхние дыхательные пути.



Факторы риска при

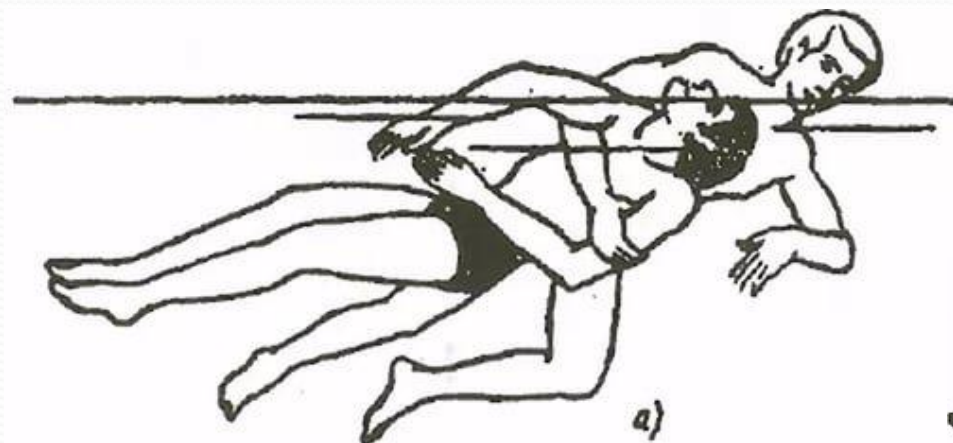
утоплении

- Пренебрежение мерами предосторожности;
- Испуг;
- Потеря сознания;
- Удар головой в воде;
- Черепно-мозговая травма, эпилепсия, инфаркт миокарда и тд;
- Ледяная вода.



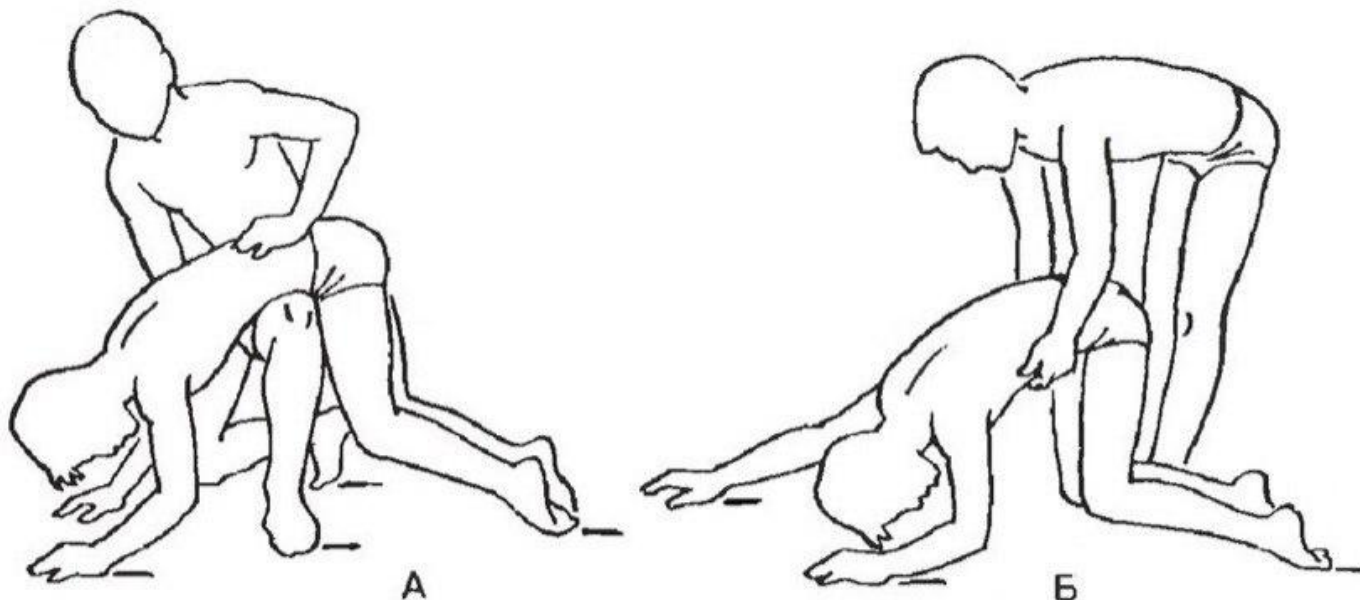
Первая помощь

- Извлечь пострадавшего из воды
- Вызов 03



При истинном утоплении:

- Удалить воду



удаление воды из желудка и дыхательных путей: А — путем сдавливания живота и грудной клетки пострадавшего, уложенного на колено; Б — путем встряхивания

- При асфиксическом или синкопальном утоплении удаления воды из легких и дыхательных путей не требуется.




● Сердечно-легочная реанимация.

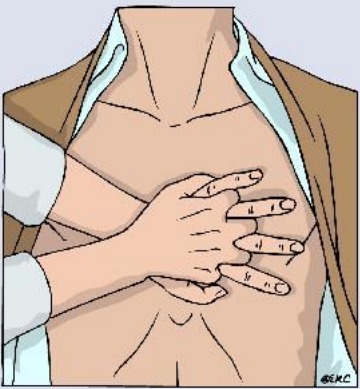


nu103013 www.fotosearch.com

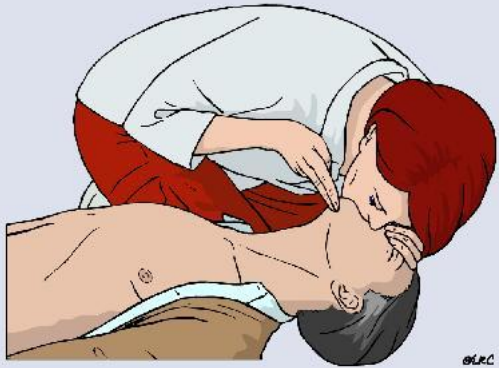
European Resuscitation Council



CONTINUE CPR



30



2



Спасибо за внимание!



www.legionspas.ru

vk.com/legion_spaseniya_spb