Об организации экстренной медицинской помощи в условиях медицинской организации стоматологического профиля

Зарипова З.А.

Санкт-Петербург
2018

Организационные вопросы…

Оценка ситуации

Обучение

Оснащение

Контроль

Протоколы

Регламентация действий

Оценка ситуации… Наличие?

- Минимальный мониторинг безопасности
- Аптечка для оказания помощи
- Протоколы действий
- Единые рекомендации
- Точки «критические»

Контроль… Исполнение?

- **Ф**ормальный подход?
- **И**стинное положение дел…
- **Г**отовность к ситуации?
- **А**декватность оснащения?
- **Р**еальное обучение?
- **О**тветственность?

Регламентация действий…

- Что **обязаны** сделать? – Профстандарт…
- Что **разрешено** делать? – Установки …
- Что **могут** сделать **реально**? – Навыки…

Протоколы… Какие?

- Утверждённые!
- Междисциплинарные
- Простые
- Выполнимые

А Вы знаете эти протоколы?

EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

Анафилаксия

Анафилактическая реакция?

↓

Использовать алгоритм ABCDE

↓

Диагностика - оценить:

- Острое начало
- Жизнеугрожающие нарушения проходимости дыхательных путей и/или Дыхания и/или Кровообращения
- А также - обычно кожные проявления

- **Вызвать экстренную службу**
- **Положить больного горизонтально, поднять ноги (если позволяет дыхание)**

↓

Адреналин[3]

↓

При наличии навыков и оборудования:

- Обеспечить проходимость дыхательных путей
- Обеспечить кислородотерапию, высокий поток
- Начать внутривенную инфузию[2]
- Ввести антигистаминный препарат[4]
- Ввести гидрокортизон[5]

Обеспечить мониторинг:

- Пульсоксиметрия
- ЭКГ
- Артериальное давление

*Жизнеугрожающие нарушения:
Проходимость дыхательных путей: отек, хрипы, стридор
Дыхание: частое дыхание, хрипы, усталость дыхательных мышц, цианоз, SpO_2 менее 92%, спутанность сознания
Кровообращение: бледность, мокрые кожные покровы, низкое артериальное давление, слабость, потеря сознания/кома

†Адреналин (доставка обычными ВНУТРИМЫШЕЧНО, исключая случаи внутрисердечного введения препаратов)
ВНУТРИМЫШЕЧНЫЕ дозы адреналина (вводят повторно через 5 мин., если нет эффекта)

Взрослые	внутримышечно 500 мкг (0,5 мл)
Дети старше 12 лет	внутримышечно 500 мкг (0,5 мл)
Дети 6–12 лет	внутримышечно 300 мкг (0,3 мл)
Дети младше 6 лет	внутримышечно 150 мкг (0,15 мл)

Адреналин вводится ВНУТРИМЫШЕЧНО только опытным специалистам
Титровать: у взрослых по 50 мкг; у детей из 1 мл/кг

‡ Начать внутривенную инфузию (кристаллоиды):

Взрослые	500–1000 мл
Дети	20 мл/кг

Прекратить инфузию кристаллоида, если он является предположительной причиной анафилактической реакции

	§ Ввести антигистаминный препарат (внутримышечно или медленно внутривенно)	¶ Ввести гидрокортизон (внутримышечно или медленно внутривенно)
Взрослый или ребенок старше 12 лет	10 мг	200 мг
Ребенок 6–12 лет	5 мг	100 мг
Ребенок от 6 мес. до 6 лет	2,5 мг	50 мг
Ребенок младше 6 мес.	250 мкг/кг	25 мг

www.erc.edu.gr | info@erc.edu.gr
Опубликовано в Октябре 2010 Европейский совет по реанимации, Kerselaerslaan 29, 2800 Mol, Belgium
Авторские права © Европейский совет по реанимации - Воспроизводится с разрешения Elsevier Ireland Ltd. - license number 2617100107612
Номер продукта Poster_SpecDocs_Anaphylaxis_RUS_2010

Оснащение… Одинаковое?

- Стандарт оснащённости?
- Разрешения
- Соответствие рекомендациям и протоколам
- Обязательность исполнения!

Обучение… Практическое!

- Кто?
- Как?
- Программа?
- Где?
- Как часто?

С чем они могут столкнуться?

от обморока…

до анафилактического шока…

и остановки сердца…

Первая помощь

«Оказывается гражданам **до оказания медицинской помощи** при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью, **лицами, обязанными её оказывать** по федеральному закону или по специальному правилу **и имеющими соответствующую подготовку**....»

Ст. 31. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации
№ 323 – ФЗ от 21.11.2011
(вступил в силу 01.01.2012)

Первая помощь ≠

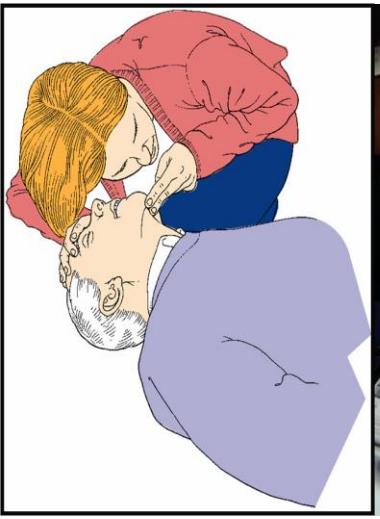
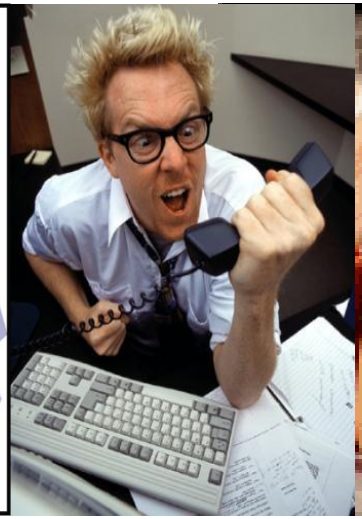
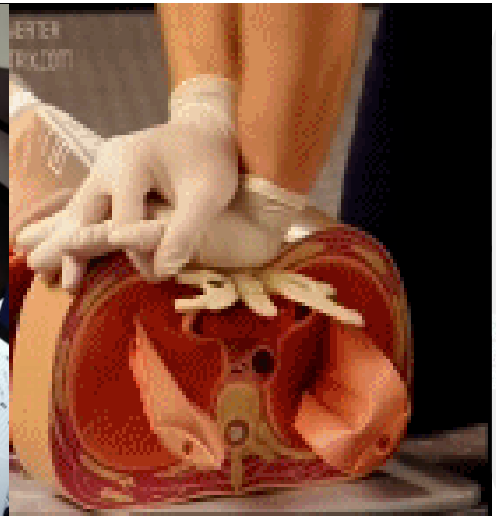
Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь:

1. Отсутствие сознания
2. Остановка дыхания и кровообращения
3. Наружные кровотечения
4. Инородные тела верхних дыхательных путей
5. Травмы различных областей тела
6. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения
7. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур
8. Отравления

Приказ МЗ РФ 477н от 04.05.2012

Обучение по направлениям!

- Освоение отдельных практических навыков
- Сердечно-лёгочная реанимация в комплексе
- Отработка ведения критической ситуации

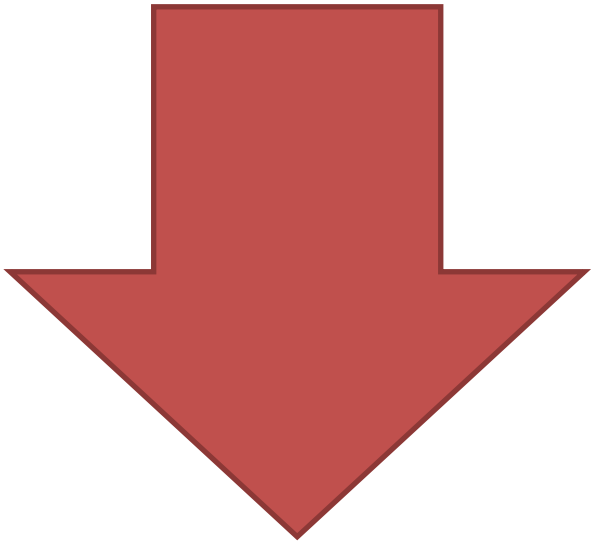
Скорая,
в том числе скорая специализированная, медицинская помощь (СМП)

- СМП оказывается гражданам при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, **требующих срочного медицинского вмешательства**

- СМП оказывается в **экстренной** или **неотложной форме** вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях

Ст. 35. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации
№ 323 – ФЗ от 21.11.2011 (вступил в силу 01.01.2012)
Приказ МЗ № 388н от 20 июня 2013 г., Приказ МЗ № 33 от 22 января 2016г.

Формы оказания медицинской помощи



Экстренная –

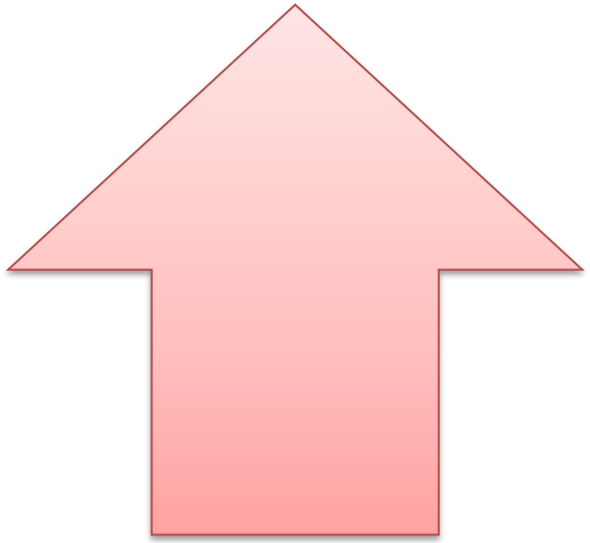
медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний,

представляющих угрозу жизни пациента

Неотложная –

медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний

без явных признаков угрозы жизни пациента



А зачем это Вам?

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013 г. № 388н «Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи…»

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.01.2016 г. № 33н (*вступил в силу 01.07.2016г.*) – изменения...

п. 8. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь в амбулаторных и стационарных условиях оказывается **медицинскими работниками медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях.**

Организационные вопросы…

Оценка ситуации

Обучение

Оснащение

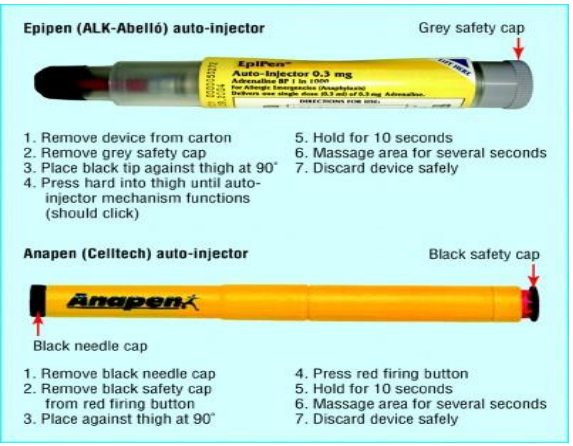
Контроль

Протоколы

Регламентация действий

Посчитаем расходы?

Что-что в аптечке Вашей живёт?



Аптечка

1. Адреналин
2. Физиологический раствор
3. Система для инфузии
4. Внутривенные катетеры
5. Жгут
6. Нитроспрей
7. Аспирин
8. Бронходилятатор
9. Антигистаминное
10. Гормоны
11. …Липидная эмульсия
12. Мешок Амбу
13. Набор для коникотомии
14. Дефибриллятор
15. …Протоколы действий

Главное:

Знать **ГДЕ** и **ЧТО** лежит

и

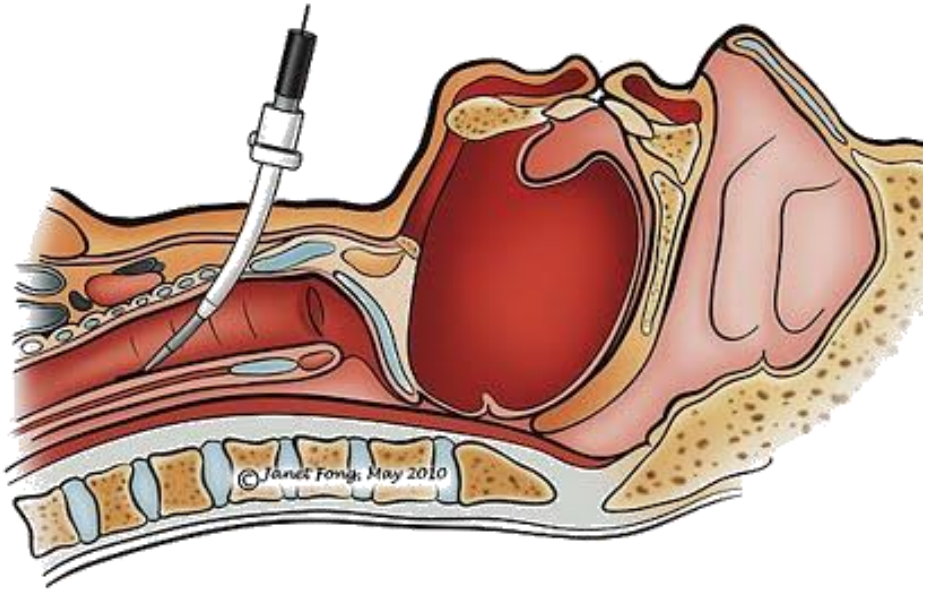
КАК этим пользоваться!

И **УМЕТЬ ЭТО ДЕЛАТЬ**!

Реанимационный набор:
быть или не быть?

Коникотомия? … Какая? Когда?

Коникотомия пункционная



А Вы этому обучаете?

А Вы это разрешаете?

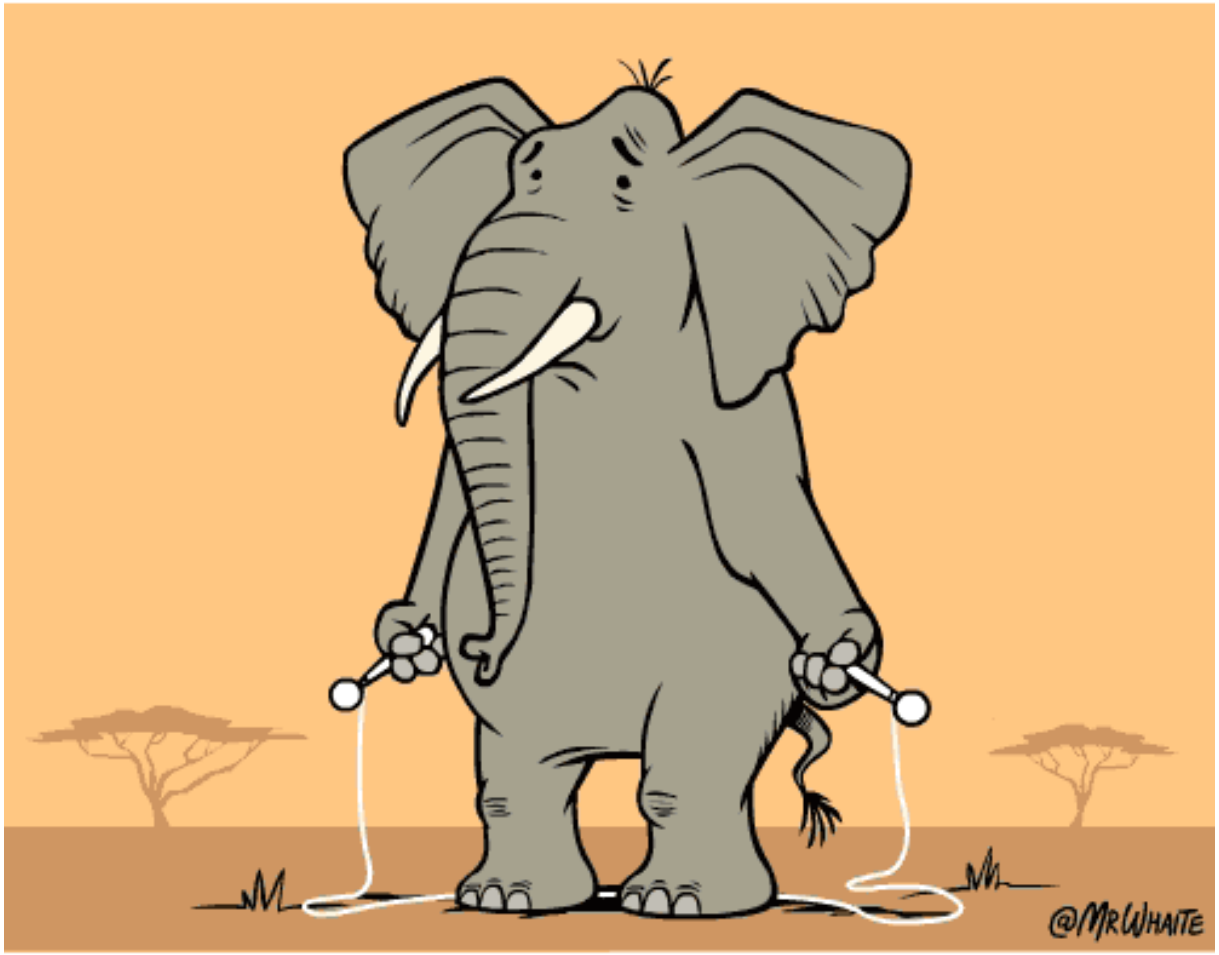
Чего надо бояться?

Неправильных действий врача!...

Неготовности к развитию ситуации!...

Неумения распознать ситуацию!...

Слоны не умеют прыгать!



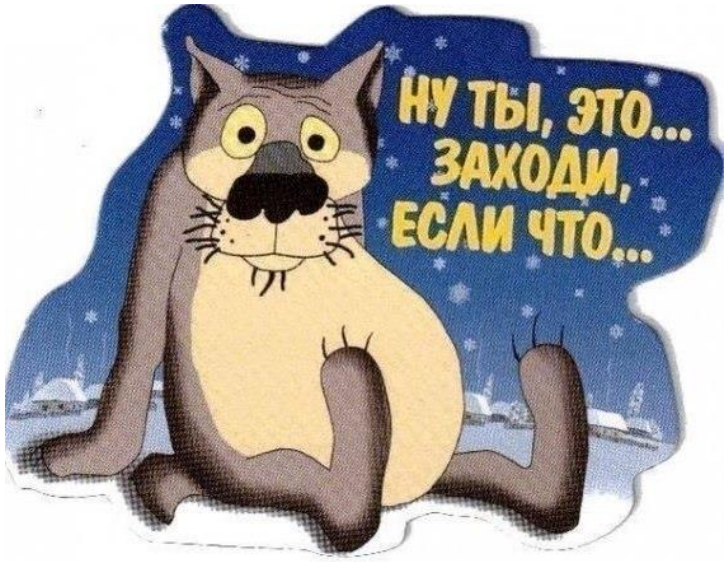
А стоматологи должны уметь оказывать помощь!

Решения:

1. Принять единый минимальный уровень мониторинга безопасности: **пульсоксиметр и кислород в каждом кабинете, дефибриллятор – 1 на клинику**
2. Утвердить укладку для оказания экстренной медицинской помощи до приезда бригады СМП: **эпинефрин дозированный**
3. Разработать протоколы действий при наступлении экстренной ситуации
4. Утвердить программу обучения

Справимся?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



realzulya@mail.ru

Зарипова Зульфия Абдулловна,
к.м.н., доцент кафедры
анестезиологии и реаниматологии
ПСПбГМУ им. И.П. Павлова,
эксперт Медицинской Лиги России,
член Правления РОСОМЕД,
председатель СПб отделения РОСОМЕД,
ассоциированный член Образовательного Комитета WFSA

R1
S1
K3

HELP

AMBULANCIA

ЕЩЁ РАЗ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!