

Сердечно-легочная реанимация для младенцев с трахеостомией

Нижеуказанные последующие действия необходимо предпринимать для детей раннего возраста, младше 1 года. Если младенец не реагирует на Ваш голос, прикосновение или выглядит так, как будто задыхается, следуйте этим нижеуказанным шагам.

Ситуация	Необходимые действия
<p>Не реагирует: → младенец не дышит.</p>	<p>Проверьте реакцию:</p> <p>Похлопайте ребенка по плечу или стопе. Спросите: "Ты в порядке?" Если нет реакции и дыхания, громко крикните члену семьи позвонить 911.</p> <p>Положите младенца на спину на твердую плоскую поверхность.</p>
<p>Не дышит: → нет движения воздуха.</p>	<p>Подайте воздух:</p> <p>Найдите наилучшее положение для дыхательных путей: Запрокиньте голову назад, приподнимите подбородок, откройте трахеостому. Убедитесь в том, что трахея открыта и есть проход для воздуха.</p> <p>Сделайте 2 вдоха в трахею с помощью самонадувающейся груши для искусственной вентиляции легких или используя метод "рот- в-трахею". Подайте только достаточный объем воздуха, чтобы грудная клетка приподнялась, как при естественном дыхании.</p> <p>→ ЕСЛИ грудная клетка не приподнялась при вдохе и клапан давления на самонадувающейся груше отключается: Отключите клапан давления на самонадувающейся груше и сделайте 2 вдоха.</p> <p>→ ЕСЛИ грудная клетка не приподнялась-трахея заблокирована: Вытащите и замените трубку трахеостомы. Затем сделайте 2 вдоха.</p>
<p>Дыхания все же нет → и отсутствуют признаки жизни после подачи воздуха</p>	<p>Попытайтесь возобновить работу сердца: Начните сердечно-легочную реанимацию (CPR) Предполагаете отсутствие пульса. (Если Вы прошли специальное обучение, проверьте плечевой пульс в течение 10 секунд. Если пульс не ощущается или пульс медленнее 60 ударов в минуту, начните делать искусственное дыхание).</p> <p>Начните надавливания на грудную клетку 30 раз. Для этого нажимайте на грудинную кость, чуть ниже уровня линии сосков, используя 2 пальца. Надавливайте на грудину вниз, на глубину 1.5 дюйма (4 см).</p> <p>Частота: 100-120 надавливаний в минуту</p> <p>Продолжайте циклы 30 надавливаний и 2 вдохов пока не придет неотложная медицинская помощь.</p>

Продолжение сердечно-легочной реанимации (CPR)	Продолжайте равномерно делать CPR в течение 2 минут. Это: 5 циклов по 30 грудных надавливаний и 2 вдохов. Прекратите делать CPR после 2 минут, чтобы позвонить 911 сейчас, если до сих пор не позвонили. Возобновите реанимацию (CPR) и продолжайте (не прекращайте) пока не придет неотложная медицинская помощь или ребенок не начнет реагировать.
Ребенок начинает реагировать	Если Ваш ребенок начал реагировать: открывать глаза, делать движения, подавать любые признаки жизни, остановите надавливания. Продолжайте поддержку дыхания при необходимости с помощью самонадувающейся груши с частотой 20 вдохов/минуту = 1 вдох каждые 3 секунды.

Если Ваш ребенок имеет первоначальный диагноз заболевания сердца, пожалуйста проконсультируйтесь с командой кардиологов.

Для получения дополнительной информации

- По вопросам, касающихся искусственной вентиляции легких
206-987-2258
- Спросите медработника Вашего ребенка
- www.seattlechildrens.org

To Learn More

- Respiratory Care
206-987-2258
- Ask your child's
healthcare provider
- www.seattlechildrens.org

CPR for Infant with a Tracheostomy

These steps are for an infant under age 1 year.
If your baby is not responding to your voice or touch
or appears to be gasping for breath, follow the steps below.

SITUATION	ACTION NEEDED
<p>Unresponsive: Infant is not breathing.</p>	<p>Check for responsiveness:</p> <p>Tap infant on shoulder or foot. "Are you OK?" If no response and no breathing, shout for family member to call 911.</p> <p>Place infant on their back on a firm flat surface.</p>
<p>Not breathing: No air movement.</p>	<p>Give air:</p> <p>Position the airway: Tilt head, lift chin, uncover tracheostomy. Make sure trach is open and airway is in place.</p> <p>Give 2 breaths into the trach with self-inflating resuscitation bag or mouth-to-trach. Give just enough air volume to make the chest rise like a natural breath.</p> <p>IF chest does not rise with breath and pressure valve on bag pops off: Disable pressure valve on bag and give 2 breaths.</p> <p>IF no chest rise - plugged trach: Remove and replace trach. Then give the 2 breaths.</p>
<p>Still not breathing and no signs of life after giving air.</p>	<p>Try to start heart: (Give CPR)</p> <p>Assume no pulse. (If trained, check the brachial pulse for 10 seconds. If no pulse, or slower than 60 bpm, start CPR.)</p> <p>Begin 30 chest compressions with 2 fingers on the breastbone just below the nipple line. Push bone down 1.5 inches (4 cm).</p> <p>Rate: 100-120 compressions per minute</p> <p>Continue cycles of 30 compressions and 2 breaths until help arrives.</p>
<p>CPR ongoing</p>	<p>Keep CPR going steady for 2 minutes. This is 5 cycles of 30 chest compressions and 2 breaths.</p> <p>Stop CPR after 2 minutes to call 911 now if not already called.</p> <p>Resume CPR and continue (don't stop) until medics arrive or child responds.</p>
<p>Child becomes responsive</p>	<p>If child becomes responsive, opens eyes, moves or shows any signs of life, stop compressions.</p> <p>Continue to support breaths if needed with self-inflating bag at a rate of 20 breaths/minute = 1 breath every 3 seconds.</p>

If your child has a primary heart condition, please consult with the cardiac team.

Seattle Children's offers interpreter services for Deaf, hard of hearing or non-English speaking patients, family members and legal representatives free of charge. Seattle Children's will make this information available in alternate formats upon request. Call the Family Resource Center at 206-987-2201.

This handout has been reviewed by clinical staff at Seattle Children's. However, your child's needs are unique. Before you act or rely upon this information, please talk with your child's healthcare provider.

© 2019 Seattle Children's, Seattle, Washington. All rights reserved.