

**Подготовила воспитатель:  
Новикова Любовь Вацлавовна**

### **КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ «БАТАРЕЙКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ»**

Год от года во всем мире растет число случаев проглатывания батареек детьми. Прежде всего, это касается элементов питания кнопочного типа. Растет и частота тяжелых (вплоть до летальных) последствий, вызываемых пребыванием батареек в желудочно-



кишечном тракте, которая за последние три года увеличилась в 7,5 раз. Это связано прежде всего с ростом частоты использования литиевых батарей, которые вызывают более тяжелые повреждения, нежели распространенные ранее никель-кадмиевые. Наиболее тяжелые повреждения развиваются в результате проглатывания литиевых элементов питания диаметром 20 мм (CR2032, CR2025 и CR2016).

Кнопочные батарейки без сомнения есть в каждом доме, они используются в таких распространенных энергопотребляющих приборах как часы, слуховые аппараты, пульты дистанционного управления, фонари, звуковые поздравительные открытки, портативные медицинские приборы, предназначенные для домашнего использования (пароингаляторы, аппараты измерения артериального давления), зубные щетки, и, конечно, детские игрушки.

Нет предела фантазии производителей товаров для детей, которые, видимо, считают, что каждый предмет, предназначенный ребенку, обязан светиться или издавать звуки (а это требует использования батарей). Последние 2-3 года в разы увеличилось число таких игрушек, так же, возросла их ротация и снизилась стоимость. Буквально каждую неделю производители предлагают новый недорогой светящийся предмет, призывая родителей порадовать детей новой игрушкой. В результате, в домах скапливается множество потенциально опасных предметов, и, дети с



наибольшей частотой контактируют с батарейками. По статистике риск проглатывания батарей увеличивается у детей от года до четырех лет, после пятилетнего возраста частота таких случаев заметно снижается. Чаще проглатывают батарейки мальчики. В связи с прогрессирующим уменьшением размеров элементов питания, нередко стали встречаться случаи вдыхания батареек, попадания их в нос и слуховые проходы.

Что же происходит после проглатывания батарейки?

После попадания во влажную среду пищевода происходит короткое замыкание между полюсами батарейки, в итоге которого - электрический ожог не только слизистой оболочки, но и более глубоких слоев. Чаще батарейка довольно быстро проходит через пищевод. Если же по причине больших размеров или наличия особенностей строения пищевода она там задерживается, то, уже через 2-2,5 часа развивается ожог слизистой, в результате утечки электролита. Степень химического повреждения пищевода не зависит от того заряжена батарейка или разряжена.

Если батарейка попадает в кислую среду полости желудка, практически неизбежна ее разгерметизация, в результате разрушения корпуса ее содержимое контактирует со слизистой, начинается химическая реакция, расплавляющая ткани, вплоть до полного разрушения и образования глубоких язв в результате химического ожога.

Помимо этого происходит всасывание в общий кровоток токсичных компонентов электролита батареек.

**Как понять, что ребенок проглотил батарейку?**

- Рвота
- Кашель
- Снижение аппетита
- Слюнотечение

Возможно полное отсутствие симптомов в первые часы.

**Что делать, если ребенок проглотил батарейку?**

В случае проглатывания батарейки необходимо немедленно обратиться в скорую неотложную помощь. Промедление недопустимо, разгерметизация батарейки может произойти уже через 2,5 часа.

Не поите и не кормите ребенка до того, как его осмотрит врач, это может усугубить тяжесть повреждений.

Если у вас есть упаковка от батареи или непосредственно само устройство, содержащее батареи возьмите его с собой, это поможет врачу идентифицировать тип батареи и ее химический состав, от чего будет зависеть тактика его дальнейших действий.

Профилактика проглатывания батареек.

Храните новые батарейки в недоступном для детей месте. Исключите возможность контакта ребенка с батарейками из уже вскрытой упаковки

Храните использованные батарейки, подготовленные к утилизации в недоступном для детей месте.

Убедитесь, что батарейный отсек любого бытового устройства надежно закрыт и прочно зафиксирован и устойчив к возможным попыткам ребенка его вскрыть и / или изделие хранится в недоступном для детей месте.

Игрушки и другие предметы, находящиеся в зоне доступа ребенка должны быть снабжены отсеком для батареек, крышка которого фиксируется с помощью металлических винтиков.

Приобретайте батарейки только проверенных производителей, следите за сроком годности батарей.

Как достают проглоченную батарейку.

После рентгенологического подтверждения наличия батарейки в пищеводе или желудке, она незамедлительно удаляется с помощью эндоскопа.

В случае проглатывания батарейки большого диаметра, она может застрять в привратнике желудка (месте, где желудок соединяется с кишечником), или зафиксироваться в кишечнике, тогда может потребоваться оперативное вмешательство, для ее извлечения.

Оградить ребенка от риска проглатывания батарейки - зона ответственности родителей.

Помните, каждый контакт малыша с устройствами, содержащими батарейки, является потенциально опасным.

[cgon.rospotrebnadzor.ru/content/62/1051/](http://cgon.rospotrebnadzor.ru/content/62/1051/)