



## Малышу не нужно терпеть! Мама обо всем позаботится

Способность испытывать боль формируется уже к тридцатой неделе развития плода. При этом детская боль по интенсивности может быть сильнее, чем у взрослых.

Не стоит забывать о том, что ребенок не всегда может сообщить о болевых ощущениях. Ранее пережитый негативный опыт может стать источником страха, который усилит болевой ответ<sup>1</sup>.

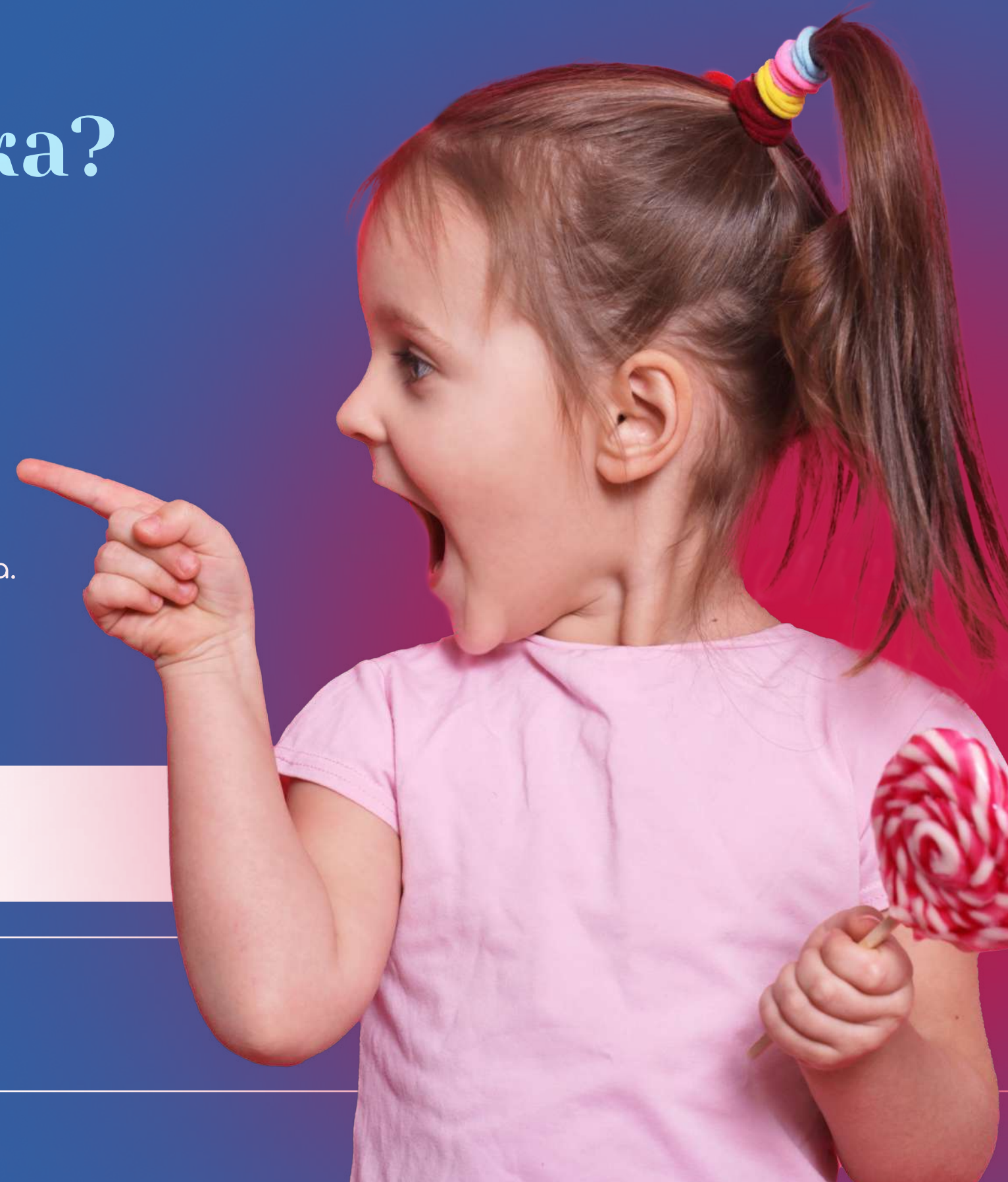
## Как боль влияет на ребенка?

Испытывать боль вредно, в ответ на нее в организме начинается воспалительная реакция<sup>4</sup>. Кроме этого, наблюдаются следующие физиологические реакции:

- ✓ повышение давления;
- ✓ учащение сердцебиения;
- ✓ изменение частоты дыхания;
- ✓ нарушение оксигенации;
- ✓ увеличение объема потоотделения на ладонях;
- ✓ изменение оттенка кожи и температуры;
- ✓ расстройства в работе ЖКТ;
- ✓ изменение внутричерепного давления и мозгового кровотока.

Кроме того, у ребенка могут развиваться фобии, хроническое болевое расстройство, панические атаки<sup>1</sup>.

Ребенок может перенести страх перед людьми в белых халатах и во взрослую жизнь, избегая в будущем лечения. У него могут появиться сложности в социальной адаптации, избегание малознакомых ситуаций<sup>1</sup>.



## Чем полезны местные анестетики во время проведения болезненных процедур<sup>1, 2, 3, 4?</sup>

- ✓ Препятствуют продукции медиаторов острой боли;
- ✓ Снижают риск развития воспалительной реакции;
- ✓ Способствуют более быстрому восстановлению тканей после инвазивного вмешательства;
- ✓ Помогают уменьшать стресс во время болезненной процедуры.

Использование местных анестетиков оправдано при проведении уколов, вакцинации, катетеризации, забора крови, удаления новообразований, пр.

## Безопасность использования местного анестетика Акриол Про

Акриол Про – комбинированный анестетик (2,5% лидокаина и 2,5% прилокаина), разрешенный с первого дня жизни.

## Лидокаина 2.5%

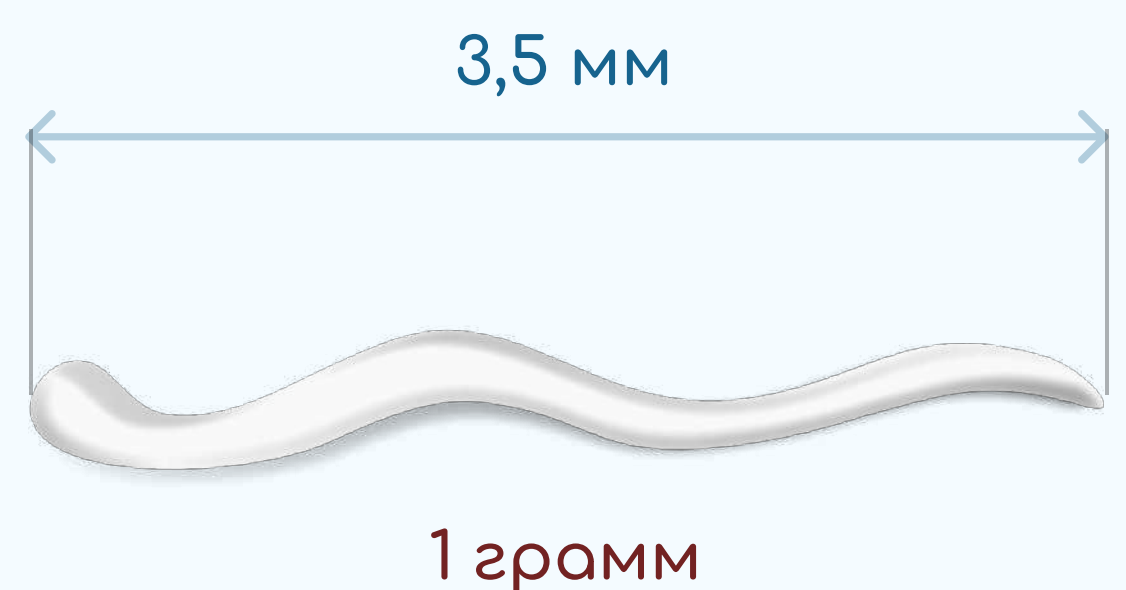


## 2.5% Прилокаин

При соблюдении рекомендованных доз он обладает благоприятным профилем безопасности<sup>5</sup>.

Применение инъекционной анестезии более рискованно, так как может привести к внутрисосудистому введению и токсическим реакциям<sup>2</sup>.

Что же касается топических анестетиков, если придерживаться рекомендаций по площади нанесения и времени аппликации, концентрация активных веществ в крови все равно будет гораздо ниже токсического уровня (в 5-10 раз)<sup>5</sup>.



## Как использовать анестетик?

- ✓ Крем Акриол Про необходимо наносить толстым слоем, который закрывает рисунок кожи. Поверх следует положить пищевую пленку, при этом препарат не должен выдавливаться из-под нее.
- ✓ Придерживайтесь рекомендованной дозы нанесения крема Акриол Про. Она не должна быть больше 1 г на 10 см<sup>2</sup> кожи.
- ✓ Если у ребенка атопический дерматит, крем следует держать на коже меньше по времени – 30 минут.
- ✓ По истечении рекомендованного времени, необходимо удалить пищевую пленку и остатки крема с кожи. После этого можно приступать к процедуре<sup>5</sup>.

Формула крема Акриол Про считается одной из лучших для обезболивания кожи. В нем не содержится консервантов, которые способны провоцировать аллергическую реакцию. Один анестетик подойдет как для взрослых, так и для детей<sup>1, 2</sup>.

Источники:

1. Старостина А.С. Помощь в контроле боли у детей: советы педиатра. Медицинский совет. 2021;(1):263-268. doi: 10.21518/2079-701X-2021-1-263-268.
2. Е.В. Матушевская и авторы. Топические местные анестетики в косметологии. Клиническая Дерматология и Венерология. 03.2017 стр. 89-96.
3. J.Cassuto, R.Sinclair, M.Bonderovic, Anti-inflammatory properties of local anesthetics and their present and potential clinical implications. Acta Anaesthesiol Scand 2006; 50; 265-282.
4. А.М.Овечкин. Клиническая фармакология местных анестетиков: классические представления и новые перспективы применения в интенсивной терапии. Регионарная анестезия и лечение острой боли Том VII №3 2013 г.
5. Инструкция по применению лекарственного препарата для медицинского применения Акриол Про

Реклама. АО «АКРИХИН», [www.akrikhin.ru](http://www.akrikhin.ru)

РИМ-2023-0796

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ОЗНАКОМИТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ