

# Родителям о вакцинации



**Қарағанда, ноябрь 2017 год**

# Что такое вакцинация и для чего она нужна?

Что такое прививки, знают практически все современные родители, но не секрет, что у отдельных из них, перед тем как привить ребенка, возникают сомнения. И это не удивительно, ведь сейчас мало кто встречался с теми инфекциями, от которых мы защищаем детей прививками.

Ежегодно от инфекций, которые можно предупредить при помощи вакцинации умирают или становятся инвалидами сотни тысяч людей. Вакцинация самый надежный способ защиты детей и всего населения от целого ряда инфекций, таких как полиомиелит, корь, краснуха, синдром врожденной краснухи, дифтерия, столбняк, коклюш, тяжелые формы туберкулеза, гепатит «В», эпидемический паротит, «гемофильная» инфекция и др.

При помощи вакцин можно значительно сократить число случаев заболеваний и смертей от многих инфекционных заболеваний, а некоторые из них полностью ликвидировать.





С помощью вакцинации на земном шаре в 1978 году ликвидирована натуральная оспа, которая опустошала целые селенья и города, а выжившие оставались с обезображенным лицом. До единичных случаев доведена заболеваемость столбняком, вирусным гепатитом «В» и коклюшем. На протяжении последних 5 лет в стране не регистрируется заболеваемость населения дифтерией. В связи с этим мы начали забывать, насколько тяжело протекали инфекции. А молодые родители не видели и не слышали об этих инфекциях. Это лет 30-40 тому назад родителям не надо было объяснять, чем страшна корь или дифтерия – примеров смерти детей от этих инфекций было сколько угодно. А коклюшный кашель был слышен в любом городском дворе. Страх перед полиомиелитом был связан с его последствиями, когда утром ребенок не мог подняться на ноги из-за внезапно развившегося паралича. И в настоящее время мы встречаем взрослых, прикованных к инвалидной коляске, среди которых есть люди, переболевшие полиомиелитом. Создалось обманчивое впечатление, что все благополучно, соответственно возник вопрос: а нужны ли нам вакцины и безопасны ли они?

Вокруг каждого человека присутствуют множество разнообразных болезнетворных микробов. Большинство инфекций, возникающих при заражении от больного человека, протекают тяжело и с осложнениями. Нередко заболевание заканчивается смертью больного. Кроме того, переболевший человек может стать источником и распространителем инфекции, в медицине таких людей называют бактерионосителями, что не наблюдается после вакцинации.

Учеными мира разработаны вакцины, это препараты, приготовленные из микроорганизмов, являющихся возбудителями той или иной инфекционной болезни, или из продуктов жизнедеятельности этих микробов. При производстве



вакцин их очищают от ненужных и вредных веществ, оставляя лишь то, что требуется для создания защиты от болезни. Но при этом, чтобы обезопасить вакцину, возбудитель инфекции убивается или ослабляется до такого состояния, когда он не в состоянии вызвать заболевание, но может выработать иммунитет. К выпуску вакцин предъявляются жесткие требования. Период изготовления и промышленного выпуска вакцин длительный.

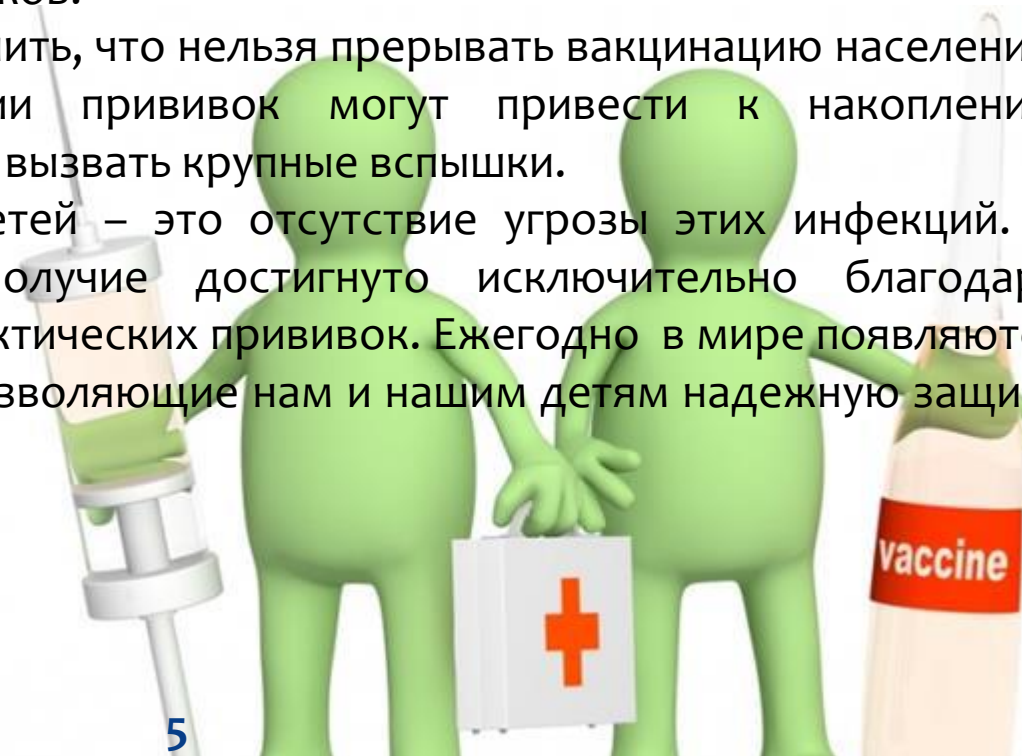



Вакцина проходит лабораторный, клинический контроль на безвредность, безопасность, эффективность. Кроме того, производителем проверяется каждая партия выпускаемой вакцины. Тщательную проверку проходит вакцина при регистрации в стране, которая будет ее использовать.

Всякая вакцина может вызвать как местную, так и общую реакцию. Но эти реакции встречаются в тысячи раз реже, чем осложнения инфекций, против которых делают прививки, и они несоизмеримы с последствиями, к которым приводит заболевание. Подавляющее большинство возникающих реакций на прививку протекают нетяжело и быстро проходят. Эти реакции находятся под контролем медицинских работников.

Мы всегда должны помнить, что нельзя прерывать вакцинацию населения. Малейшие сбои в проведении прививок могут привести к накоплению восприимчивых к инфекции лиц и вызвать крупные вспышки.

Благополучие наших детей – это отсутствие угрозы этих инфекций. В настоящее время это благополучие достигнуто исключительно благодаря широкому проведению профилактических прививок. Ежегодно в мире появляются новые и улучшенные вакцины, позволяющие нам и нашим детям надежную защиту от инфекций.





**Дорогие родители!  
Здоровье Вашего ребенка в Ваших руках!  
Помогите Вашему ребенку своевременно  
получить прививки, и вырасти здоровым  
гражданином нашей страны.**

**Администрация ТОО «ГЦ ПМСП»**

Исполнитель: главный специалист по педиатрии Татанова Мариям Кумысбековна