**Пока гром не грянул**

Закон Саратовской области «Об иммунопрофилактике населения Саратовской области» принят Саратовской областной Думой 22 октября 1996года.

Настоящий закон устанавливает организационные, экономические и правовые основы системы охраны здоровья населения Саратовской области от инфекционных заболеваний. Настоящий закон разработан в соответствии:

- с ФЗ №157 от 30.12.08г. «Об инфекционных заболеваниях»

- с Гражданским кодексом РФ;

- с Законом РФ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения»;

- с Уставом Саратовской области».

Ст.1 Целью закона является создание правовой системы обеспечения мероприятий, направленных на предупреждение, снижение и ликвидацию инфекционных заболеваний на территории Саратовской области.

Ст.3 Основные принципы вакцинопрофилактики включают:

-доступность, добровольность, бесплатность, гласность и обязанность, предусмотренные законами РФ и Саратовской области;

Ст.7. Обязательным прививкам подлежат:

- все население саратовской области в рамках календаря прививок;

Обязательными на территории Саратовской области являются прививки против кори, эпидпаротита, туберкулеза, полиомиелита, дифтерии, коклюша, столбняка, гепатита «В» и туляремии.

Вакцинацию несовершеннолетних детей до 14 лет проводят после согласия родителей (опекунов). Несовершеннолетние лица в возрасте от 14 лет до 18 лет имеют право на информированное согласие на вакцинацию или отказ от нее.

**Полиомиелит**

Многие уже забыли об этой болезни, а ведь до середины 20 века детский паралич калечил тысячи детей. Последствием его, как правило, становилась глубокая инвалидность, так как у заболевшего разрушались двигательные центры спинного мозга. Полиомиелит известен человечеству давно. При раскопках гробниц Древнего Египта обнаружены скелеты с характерной деформацией костей, которая бывает после перенесенного заболевания. На одной из фресок в Мемфисе изображен жрец с признаками остаточных явлений полиомиелита: видна атрофия мышц левой конечности и укороченная нога с так называемой «конской стопой» Врачи ломали головы, стараясь определить причины и пути распространения болезни. Лишь в 19 веке пришли к выводу: детский паралич заразен. Вирус полиомиелита можно увидеть только в электронном микроскопе. В 1959 году была успешно испытана живая вакцина против полиомиелита. Наибольших успехов добились ученые СССР и США. В США была создана Национальная фаундация по полиомиелиту, своим существованием обязанная президенту Франклину Д. Рузвельту, который сам перенес полиомиелит с довольно тяжелыми остаточными явлениями.

В конце 50-х годов начата иммунизация против полиомиелита в нашей стране. Успехи были очевидны. Грозный недуг отступил. Последняя большая вспышка полиомиелита отмечалась в нашей стране в 1995году в Чеченской республике, Ингушетии, Краснодарском, Хабаровском краях, Ростовской, Ульяновской областях, Санкт – Петербурге и в Москве.

Что такое полиомиелит? Полиомиелит или «детский паралич» - острое инфекционное вирусное заболевание человека с выраженной сезонностью. В летне - осенний период число заболевших обычно резко возрастает. Болезнь характеризуется поражением двигательных нервных клеток центральной нервной системы (ствола головного и передних рогов спинного мозга). При выраженных формах заболевания в случаях так называемой бульбарной или спинальной формы заболевания могут развиться вялые параличи с последующей атрофией мышц и деформацией конечности.

Особенностью полиомиелита является то, что на одного заболевшего с явными признаками заболевания приходится от ста до тысячи вирусоносителей, которые и играют основную роль в распространении заболевания. Выделение вируса больным человеком или вирусоносителем начинается уже на 2-4 день после заражения. В первые одну – две недели болезни вирус может выделяться из носоглотки, а в дальнейшем вирусоноситель или больной в течение 4-7 недель или даже нескольких месяцев выделяют огромное количество вирусов через кишечник. Возбудители полиомиелита, а их существует три вида, достаточно устойчивы во внешней среде, поэтому заражение может произойти через инфицированную воду, пищу или контактным путем.

Противовирусного, так называемого этиологического лечения полиомиелита не существует. При выраженных формах заболевания лечение направлено на смягчение симптомов заболевания, восстановление утраченных или нарушенных функций.

Основная задача врачей – предупредить возникновение и распространение болезни. Для защиты человека от этого тяжелого, калечащего, а иногда (примерно в 5-7% случаев) и смертельного заболевания используется метод профилактических прививок.

Всем нам важно понять, что вакцинация – единственный способ предохранить ребенка от тяжелого заболевания полиомиелитом. Практически противопоказаний против прививок не существует.

Прививки проводятся всем детям с 3-х месячного возраста с интервалом в полтора месяца. На первом году жизни и детей из группы риска прививают вакциной с убитыми вирусами, после года – живой вирусной культурой, лишенной способностью вызывать заболевание, которая каплями вносится в рот ребенку.