**Вакцинация против столбняка**

Возбудитель инфекции — грамположительная палочка, которая в непривычных для себя условиях во внешней среде образует споры. Они нечувствительны к холоду, выдерживают воздействие высокой температуры в течение трёх часов и могут сохраняться в почве до 100 лет. После перенесения столбняка иммунитет к нему не сохраняется — заразиться можно повторно.

Болезнь поражает нервную систему, вызывая судороги и спазмы мускулатуры.

**Смертность от столбняка даже в наше время достигает 95% у детей, и от 16 до 80% - у взрослых.**

[**Столбняк**](http://privivku.ru/infekcionnye-zabolevaniya/stolbnyak.html) тяжело поддаётся лечению, поэтому единственный оптимальный способ избавления от заболевания — **вакцинация.**

Прививать людей начинают в три месяца после рождения. До 16–17 лет человек получает полный курс инъекций от столбняка. Вакцина обычно комплексная и дополнительно включает защиту от коклюша и дифтерии. Начиная от 17-летнего возраста, прививку от столбняка делают каждые 10 лет. **То есть иммунитет после вакцинации сохраняется в течение 10 лет.** И если раньше были рекомендации по ограничению прививочного возраста (до 66 лет) — то сейчас его нет. Это связано с широким распространением столбняка в природе.

Плановая вакцинация проводится регулярно каждое десятилетие. Но при нарушении порядка иммунизации против столбняка или при возникновении экстренных ситуаций, возможно, внеочередное введение вакцины.

Когда вакцинируют по экстренным показаниям:

* при нарушении целостности кожных покровов: появление ран на коже и слизистых, при травмах, обморожениях и ожогах;
* перед проведением операций в случае отсутствия данных о наличии прививок от столбняка;
* обязательно вакцинируют взрослого человека после укуса животного;
* при развитии длительно незаживающих ран, гнойных поражений тканей.

**Виды вакцин от столбняка**

Когда проводят плановые прививки взрослым, используют вакцины с уменьшенным содержанием анатоксина против столбняка. Прививочная доза составляет 0,5 мл, которая включает 10 единиц столбнячного анатоксина. Для взрослых используют одно- и двухкомпонентные вакцины от столбняка с уменьшенным содержанием анатоксина от данной инфекции.

1. АДС-М — препарат, который содержит в одном миллилитре по 10 единиц дифтерийного и столбнячного анатоксинов.
2. АС — это противостолбнячный препарат, который чаще используется в экстренных ситуациях.

**Прививка от столбняка взрослым**— это такая же необходимая помощь иммунитету, как и применение многих вакцин в детском возрасте. **Регулярная плановая вакцинация помогает справиться не только с болезнью, но и снижает вероятность её распространения!**