

Столбняк - острая инфекция, которая вызывается палочкой *Clostridium tetani*, находящейся в земле. Заболевание связано с попаданием в травмированную кожу и ткани спор столбняка, где они размножаются, вырабатывают токсин, который и обуславливает заболевание. Токсин вызывает поражение нервной системы, проявляющееся тоническим напряжением скелетной мускулатуры и судорогами сначала жевательных мышц, что затрудняет открывание рта, затем - глотательных мышц, что делает невозможным глотание и более чем в 90% - смерть.

В России прививаются от этих инфекций (коклюш, дифтерия столбняк) комбинированной вакциной АКДС, АДС, «Инфанрикс».