В национальном календаре вакцинации РФ предусмотрена вакцинация против полиомиелита. В настоящее время в стране используется 2 вида вакцин –инактивированная, которая вводится внутримышечно и живая аттенуированная (ослабленная) - капли через рот. По календарю вакцинацию начинают с 3-х месяцев и вводят двукратно инактивированную и однократно живую с интервалом 6 недель. Ревакцинация в 18 и 20 месяцев, а также в 14 лет.

Одним из редких осложнений полиомиелитной живой вакцины является вакциноассоциированный паралитический полиомиелит( ВАПП). Последний встречается только после применения живой вакцины как у привитых детей (до 36 дня), так и у лиц в контакте с привитыми (до 60 дней).

Чтобы избежать этого грозного осложнения санитарные правила 3.1.2951-11 **«Профилактика полиомиелита»** предусматривает следующие мероприятия:

!Х раздел Мероприятия по профилактике вакциноассоциированных случаев полиомиелита

9.1.Для профилактики ВАПП у реципиента вакцины: первые 2 вакцины против полиомиелита проводят вакциной ИПВ( инактивированной).

9.4. Для профилактики ВАПП у контактных с детьми, получившими прививки живой полиомиелитной вакциной, в медицинских организациях не допускается госпитализация не привитых против полиомиелита детей в одну палату с детьми, получившими прививку ОПВ ( живая ослабленная) в течение последних 60 дней.

9.7. При иммунизации вакциной живой полиомиелитной одного из детей в семье или детском коллективе - медицинский работник должен уточнить у родителей, имеются ли в семье не привитые против полиомиелита дети, и при наличии таковых рекомендовать вакцинировать непривитого ребенка (при отсутствии противопоказаний) или разобщить детей сроком на 60 дней.