

Прививки - благо или зло?

С 25 по 30 апреля учреждения здравоохранения Рославльского района примут участие в Европейской неделе иммунизации. Ежегодная компания направлена на то, чтобы сформировать у людей понимание: каждый ребенок и взрослый нуждается в защите от болезней, предупреждаемых средствами специфической профилактики, и имеет право на это. Если вы не знаете, какую болезнь в начале прошлого столетия называли «ангелом – истребителем детей», причина этому – одно из величайших открытий в области медицины: вакцинация. В данном случае речь идет о прививке от дифтерии, благодаря которой эта заразная болезнь полностью исчезла с лица Европы. В основе любой прививки лежит природный защитный механизм. Когда в организм попадают патогенные микроорганизмы, иммунная система не только борется с острой инфекцией, но и создает защиту против микробов в будущем. Примерно то же самое происходит и при вакцинации, с той лишь разницей, что в организм вводятся ослабленные или убитые возбудители инфекционной болезни. Теоретически массовая вакцинация может привести к полной ликвидации инфекционных болезней. Как только появилась вакцинация, появились и ее противники. Но никогда еще их голоса не звучали так громко, как в век информационных технологий. В Интернете масса сайтов, на которых приводятся разные доводы против прививок. Критики утверждают, что эффективность прививок не доказана, хуже того, вакцинация может нанести здоровью вред. Однако эксперты из разных стран мира опровергают это мнение, подчеркивая, что вакцина допускается к использованию лишь в том случае, когда ее эффективность проверена. Тот факт, что многие серьезные инфекционные заболевания отступили после изобретения нужной вакцины, – веский довод в пользу вакцинации. Главный государственный санитарный врач России Геннадий Онищенко сказал: «Если бы не было вакцинации против оспы, кори, полиомиелита, краснухи, АКДС, человек жил бы гораздо меньше». Массовый отказ от вакцинации в 1990-х годах привел к печальным последствиям. По словам Онищенко, в России «более тысячи жизней унесла дифтерия, от которой люди вообще не должны умирать». Тем не менее, критики правы в том, что ни одна вакцина не обеспечивает стопроцентной защиты. Ее эффективность зависит от чистоты препарата, дозы, кратности введения. Прививка от гриппа обеспечивает защиту 50-90% людей, прошедших вакцинацию. Это объясняется тем, что, когда производится вакцина, нельзя со стопроцентной уверенностью предугадать, какой штамм вируса получит распространение в наступающем сезоне. На эффект противогриппозной прививки также влияют возраст, состояние иммунной системы, общее состояние здоровья человека, его генетическая предрасположенность. Правда и то, что прививки могут нанести вред здоровью, но вероятность этого крайне мала. Так, риск менингита с летальным исходом после прививки против кори оценивается как один к миллиону. Риск летального исхода от перенесенного менингита в тысячу раз выше. О прививке против рака ученые мечтают уже давно. Первой такой прививкой стала вакцина от рака шейки матки, созданная австралийским ученым Яном Фрейзером. В России в настоящее время разрешены к применению две вакцины, призванные обеспечить защиту от рака шейки матки, – Гардасил и Церварикс. Многие годы ученые бьются над созданием вакцины против малярии и, похоже, близки к успеху. Сегодня долгожданная сыворотка проходит фазу тестирования. Постоянно совершенствуется технология производства противогриппозных сывороток. Сейчас на производство вакцины уходит около полугода. Фармацевтические компании возлагают надежды на новые, более быстрые и эффективные способы производства. Эта информация поможет вам сделать правильный выбор. Врачи уверены: вакцинация – это благо.

Специалист-эксперт территориального отдела
Управления
Федеральной службы Роспотребнадзора по Смоленской
области в Рославльском, Ершичском, шумячском районах

Л.В.Шлюшенкова