



# Российские вакцины избавились от импортных антигенов

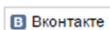
Алексей Хазбиев

**РУССКИЙ БИЗНЕС**

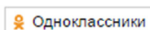
Facebook 8



Twitter



Вконтакте



Одноклассники



С 1996 по 2014 год в результате вакцинации заболеваемость гриппом в России снизилась почти в 155 раз

Минздрав России выдал фармацевтической компании «НПО Петровакс Фарм» разрешение на производство вакцины против гриппа «Гриппол плюс», которая создана силами исключительно российских иммунобиологических предприятий. Более того, сейчас это единственная отечественная инактивированная противогриппозная вакцина последнего поколения, которая выпускается по стандартам GMP (Good Manufacturing Practice) и имеет одни из самых высоких показателей эффективности и безопасности при массовой иммунизации. Так, например, известно, что антигены вируса гриппа для нее были специально разработаны Санкт-Петербургским НИИ вакцин и сывороток (СПбНИИВС), входящим в ФМБА России. Эти антигены не содержат ртутных консервантов, что позволяет применять «Гриппол плюс» для вакцинации всех слоев населения. «Эта вакцина признана одной из лучших в мире. Она абсолютно безопасна, мы используем ее и для грудных детей, и для беременных женщин» – говорит министр здравоохранения **Вероника Скворцова**. – «У нас уже есть длинный катамнез. Мы анализируем, как эта вакцина действует и могу сказать, что мы не видим побочных

действий, ни серьезных, ни несерьезных». И это соответствует действительности. Если верить данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), то именно грипп является самым распространенным заболеванием в мире. Ежегодно им болеют порядка пятисот миллионов человек, из которых два миллиона умирают. При этом 80% всех летальных исходов от гриппа и его осложнений приходится на детей и людей с хроническими заболеваниями. В то же время, хорошо известно, что вовремя сделанная прививка снижает риск заболевания как минимум в 4 раза. Но для того чтобы создать так называемый коллективный иммунитет, необходимо чтобы привилось хотя бы две трети населения страны. Это позволяет гарантированно избежать наступления эпидемии или тем более пандемии гриппа: при таком количестве вакцинированных она попросту невозможна. Но в России каждый год противогриппозную вакцинацию проходит не более трети населения страны. В нынешнем году это примерно 46 млн человек. Но даже при таком сравнительно невысоком уровне, у нас зафиксированы поистине фантастические результаты. Так, с 1996 по 2014 год в результате вакцинации, заболеваемость гриппом у нас снизилась почти в 155 раз. При этом в 2014 году был отмечен самый низкий уровень заболеваемости гриппом: этим недугом страдали только 9 человек на 100 тысяч населения страны. И это несмотря на то, что ВОЗ в своих рекомендациях по разработке вакцин ошиблась с прогнозом штаммов вируса. Еще один важный момент заключается в том, что с 2006 по 2015 год для вакцинации против гриппа в России применялись только вакцины «Гриппол» и «Гриппол плюс». Правда, «Гриппол плюс» включал не российские, а импортные антигены.

Все дело в том, что в России до последнего времени «чистых» антигенов вообще не выпускалось и «Петровакс Фарм» просто вынужден был их импортировать для обеспечения Национального календаря профилактических прививок современной и безопасной вакциной против гриппа (НКПП). Еще в 2009 году Минздрав России издал приказ, в соответствии с которым при проведении вакцинации против гриппа детей и беременных женщин могут применяться только те вакцины, которые не содержат консервантов. Нет никаких сомнений в том, что наши производители так и продолжали бы импортировать антигены, если бы не изменения в социально-экономической и политической обстановки в России – импортозамещение является одной из основных целей развития фармацевтической промышленности. В этой ситуации руководство «Петровакс Фарм» приняло решение заменить эти компоненты новыми отечественными разработками. При этом выбор технологического партнера пал на СПбНИИВС, который к тому времени получил сертификат соответствия международным требованиям GMP. И уже в марте прошлого года компании подписали договор о стратегическом сотрудничестве по разработке и внедрению в производство новых отечественных вакцин, в том числе и четырехвалентной вакцины против гриппа. Более того, этот же документ предусматривает создание сразу нескольких перспективных продуктов для экспорта, а также совместное участие в проекте по созданию иммунобиологического производственного комплекса в Никарагуа. Но самые масштабные проекты за рубежом наши фармацевтические производители реализуют сейчас с Белоруссией и Ираном. Так, по словам президента «Петровакс Фарм» **Елены Архангельской**, в Минске на производственных мощностях компании «Белмедпрепараты» уже организовано производство вакцины «Гриппол плюс» по полному циклу. А в ближайшие 2,5 года очень схожий проект будет реализован и в Иране, где пока что вообще нет производства современных противогриппозных вакцин. Причем в последнем случае российская

компания не только передаст иранским партнерам свои технологии выпуска вакцины против гриппа, но и получит взамен аналогичные технологии полного цикла производства вакцины против гепатита В и препаратов для лечения ревматоидного артрита.

*Источник: Эксперт №13 от 28 марта – 3 апреля 2016г.*