

## Аркадий НЕКРАСОВ: «Затраты на вакцинацию почти в 10 раз меньше расходов на лечение»



**- Впервые с момента введения иммунизации против гриппа в Национальный календарь профилактических прививок в тендере появился лот – «вакцина против гриппа без консерванта». Для кого предназначена эта вакцина?**

- Действительно, в этом году впервые в рамках национального проекта «Здоровье» будет закуплено более 6,7 миллионов доз вакцины Гриппол плюс и около 21 миллиона доз обычного Гриппола. Во многих странах давно отдают предпочтение вакцинам, не содержащим консерванта, особенно при выборе препаратов для вакцинации детей. В России также началась реализация международной программы, направленной на сокращение и последующее полное прекращение применения ртутьсодержащих препаратов, что обеспечивает защиту детей от возможного негативного влияния консерванта.

**- Аркадий Васильевич, расскажите, пожалуйста, подробнее о вакцинах Гриппол и Гриппол плюс.**

- Вакцина Гриппол была зарегистрирована еще в 1996 году. Этот препарат уже тогда опередил время. Он выгодно отличается сниженным в три раза (по сравнению с другими вакцинами) содержанием антигенов вируса гриппа, высокими показателями эффективности и безопасности. Единственным на тот момент предприятием, на котором возможно было внедрить нашу технологию выделения антигенов и наладить выпуск вакцины, был Иммунопрепарат (один из филиалов ФГУП «НПО «Микроген»). Это предприятие и в настоящее время выпускает вакцину Гриппол по лицензионному соглашению с Группой компаний «Петровакс».

Гриппол быстро стал вакциной №1 в России для защиты от гриппа, однако мы все время старались сделать его еще лучше. И осенью 2008 г. в России появился его усовершенствованный аналог – Гриппол плюс. Эта вакцина обладает всеми преимуществами своего предшественника, но улучшена в первую очередь в отношении безопасности. Гриппол плюс не содержит ртутного консерванта тиомерсала, с которым могут быть связаны реакции гиперчувствительности у детей. Новая вакцина производится на заводе мирового уровня согласно требованиям GMP в современной форме – готовой к использованию шприц-дозе.

**- Как отнеслись россияне к новой вакцине?**

На первый взгляд, лето – не время разговоров о гриппе. Эпидемия недавно закончилась, а до осени еще далеко. Однако именно в это время многие российские регионы принимают решение о вакцинации, выбирают препарат.

В мае 2009 года были объявлены результаты национального тендера по гриппозным вакцинам. Единая комиссия по размещению заказов для реализации приоритетного национального проекта «Здоровье» и Национального календаря профилактических прививок рассмотрела заявки фармацевтических компаний и постановила заключить государственные контракты на поставку вакцин Гриппол плюс и Гриппол для проведения прививок против гриппа, предусмотренных Национальным календарем профилактических прививок, на сезон 2009-2010 гг.

О перспективах применения инновационных российских вакцин мы беседуем с Генеральным директором группы компаний «Петровакс», доктором химических наук, профессором, лауреатом Государственной Премии Российской Федерации Аркадием Васильевичем Некрасовым.

- Около 1 миллиона жителей нашей страны были привиты вакциной Гриппол плюс в прошлом сезоне. Уже появились заявки на этот год. Эффективная, безопасная, современная отечественная вакцина по приемлемой цене давно требовалась рынку.

**- Сложно было завоевать рынок?**

- Мы провели клинические исследования этой вакцины по международным стандартам Good Clinical Practice в ведущих учреждениях нашей страны: НИИ детских инфекций Росздрава, НИИ гриппа РАМН, СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. Результаты этих исследований опубликованы в престижных медицинских изданиях.

В высочайшем уровне нового производства специалисты и представители СМИ убедились на презентации нового производственно-складского комплекса Группы компаний «Петровакс». Поэтому в настоящий момент и специалисты, и население поняли, что вакцина Гриппол – одна из лучших.

**- Ходят слухи, что в этом году в России появится новая вакцина.**

- Это не слухи. Осенью 2009 года появится Гриппол Нео – первая российская вакцина, безопасная для лиц с аллергией на куриный белок. Практически все гриппозные вакцины создают на основе антигена, выращенного на куриных эмбрионах – на них выращивают вирус, поэтому люди с аллергией на куриный белок не могут делать прививку. Для этих людей, а в России их насчитывается около 10%, вакцинация против гриппа до недавнего времени была противопоказана. А именно этим людям иммунизация особенно необходима, так как грипп и ОРВИ – частые причины обострения имеющихся хронических заболеваний, например бронхиальной астмы или atopического дерматита.

Антигены для вакцины Гриппол Нео будут получать из вирусов гриппа, выращенных на клеточной линии MDCK. Адьювантом для них также станет Полиоксидоний. Высочайший профиль безопасности Гриппола Нео наверняка оценят его будущие потребители. Уверен, что эта вакцина займет достойное место на российском рынке.

**- В последнее время мировая общественность озабочена проблемой «свиного гриппа». Производители разных стран обещают сделать вакцину для защиты против нового вируса. Ваша компания тоже разрабатывает подобную вакцину?**



- Наша компания давно специализируется на производстве тривалентной вакцины для сезонной вакцинации, поэтому как сделать на ее основе моновалентную вакцину от гриппа типа А, нам известно. Надо выделить штамм, пригодный для создания вакцины, провести доклинические и клинические испытания и зарегистрировать новый препарат. На это понадобится пять-шесть месяцев. Хочется отдельно отметить, что для изготовления одной дозы такой вакцины по аналогии с группой вакцин Гриппол требуется в три раза меньше антигенов, чем для производства обычной субъединичной вакцины, а значит, за более короткий срок можно защитить от страшного вируса в три раза больше людей.

**- Каково Ваше мнение о роли и влиянии вакцинации против гриппа на здоровье россиян?**

- В рамках национального проекта «Здоровье» ежегодно проводится вакцинация групп риска, для которых грипп и его последствия наиболее опасны. Не остаются без внимания и люди, которые по роду профессии имеют высокий риск заболевания гриппом и инфицирования им других лиц. Помимо государственной программы защиты граждан от гриппа существуют и региональные программы «Вакцинопрофилактика», в рамках которых в поликлиники поступает бесплатная вакцина. Многие руководители предприятий понимают, что лучше сделать коллективные прививки, чем оплачивать многочисленные больничные листы. Затраты на вакцинацию почти в 10 раз меньше расходов на лечение.

Есть у нас и ответственные люди, которые делают прививку от гриппа за счет собственных средств. В итоге в последние три года в России в среднем вакцинируется около 20% населения. Для сравнения, охват прививками против гриппа в Европе намного выше: в Германии вакцинируется 44% населения, в США – 48%, в Италии – 25%.

Значит, в нашей стране еще немало неиспользованных резервов в проведении вакцинации.