Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Какая вакцина против гриппа наиболее эффективна для детей? | Quel vaccin antigrippe est le plus efficace pour les tout petits?

Auteur: Лейла Бабаева, Женева/Лозанна , 13.01.2016.

Какой применять препарат и с какой добавкой? (santeastuce.com)

По данным Минздрава Конфедерации (OFSP), с начала года число заболеваний гриппом успело вырасти, хотя и не превысило эпидемический порог (кроме кантонов Тичино и Граубюнден). В недавнем исследовании, проведенном при участии женевских ученых, рассматривается эффективность вакцины от гриппа для малышей

и задействованные при этом молекулярные механизмы.
|
Selon OFSP, la grippe a «grippé» encore plus de personnes depuis le début de l’année, mais sans dépasser le seuil de l’épidémie (excepté au Tessin et dans les Grisons). Une étude récente menée avec la participation des scientifiques genevois, montre l’efficacité du vaccin contre la grippe chez les enfants de moins de 2 ans et les mécanismes moléculaires correspondants.
Quel vaccin antigrippe est le plus efficace pour les tout petits?

Чтобы избежать опасности и не оказаться в постели, грустно глядя на лекарства на ночном столике, доктора рекомендуют пройти вакцинацию тем, кто находится в группе риска. При этом отдельные категории населения плохо реагируют на вакцину, в частности, дети в возрасте до двух лет, иммунная система которых еще не вполне сформировалась. 11 января в научном журнале PNAS было опубликовано посвященное этой проблеме исследование, проведенное совместно швейцарскими, американскими, английскими, итальянскими и бразильскими учеными.

Если для здоровых детей грипп не представляет большой опасности, то OFSP рекомендует делать прививки малышам, страдающим от хронических патологий органов дыхания или сердца, начиная с 6 месяцев, чтобы избежать серьезных осложнений, грозящих перейти в пневмонию.

Ситуация осложняется тем, что эффективность вакцины для детей младше двух лет составляет около 30%. Один из способов повышения действенности препарата - «добавление молекулы, способной активировать иммунную систему», - отметила в интервью газете Le Temps соавтор исследования Клер-Анн Зигрист, глава центра вакцинологии Университетского госпиталя Женевы (HUG).

Молекула сквалена, о которой идет речь, выпускается компанией Novartis под названием MF-59. Это вещество уже используется в вакцине против гриппа Fluad, предназначенной для людей старше 65 лет, которым могут угрожать связанные с гриппом осложнения, и которые слабо реагируют на «обычные» вакцины из-за сниженной эффективности своей иммунной системы.

«Предыдущее исследование показало, что MF-59 повышает эффективность вакцины для маленьких детей с 25% до 85%, без особых побочных эффектов. В этот раз мы хотели изучить соответсвующие молекулярные механизмы», - отметила специалист. Тестирование проводилось с участием 90 детей в возрасте от 14 до 24 месяцев. Ученые выяснили, что вакцина без вспомогательного вещества активирует иммунную систему приблизительно одного ребенка из пяти, в то время как вакцина с MF-59 действует практически на всех детей.

Плюс усовершенствованной вакцины в том, что она обеспечивает постоянный отклик у маленьких детей, тогда как вакцина без «добавки» действует, в основном, на тех детей, которые уже переболели гриппом, считает Пьер-Алекс Кризинель, сотрудник отделения детской инфектологии и вакцинологии Университетского госпитального центра кантона Во (CHUV).

Поскольку вирус гриппа способен быстро мутировать, медики ежегодно «адаптируют» состав вакцины к новым свойствам возбудителя болезни. «Мы получили бы настоящее преимущество, если бы располагали вакциной, эффективной

для детей младше двух лет», - подчеркнул специалист.

За всем этим скрывается одно "но": часть докторов не исключают, что присутствие MF-59 в организме может спровоцировать такие заболевания, как Синдром Гийена - Барре, нарколепсия или рассеянный склероз.

В связи с этим стоит вспомнить, что во Франции в прошлом году онколог Анри Жуайе представил петицию, в которой указывал на нехватку вакцин для детей (из-за чего приходилось применять шестивалентную вакцину, защищающую сразу от шести болезней). Петиция собрала 770 000 подписей, в ней подчеркивалось, что шестивалентная вакцина содержит добавку на основе алюминия, «очень опасную для человека и в особенности для грудных детей».

Пьер-Алекс Кризинель полагает, что «опасения, связанные с добавками к вакцинам, имеют под собой мало оснований». Он добавил, что сегодня медицина обладает проверенными временем данными о многих вспомогательных веществах, «в том числе об алюминии, который используется уже 50 лет, и важно объяснить родителям пользу, которую приносят добавки».

Со своей стороны, Клер-Анн Зигрист отметила, что вакцину против гриппа следует назначать лишь детям, подверженным риску осложнений. «Если вам угрожает опасность серьезного заболевания, то боязнь перед ним быстро побеждает страхи, связанные с вакцинацией».

Грипп
эпидемия
исследования
швейцарские ученые
Статьи по теме
Google против гриппа
Вакцина от гриппа производства Novartis попала под запрет
Кому нужна вакцина от гриппа H1A1?
Женевская маска от гриппа

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/sante/20991*