

# Птичий грипп и здоровье населения:

# важные сведения для правительств всего мира



**Возможность пандемии птичьего гриппа - это опасность всемирного масштаба. Вакцины против него не существует, а эффективное, безопасное и доступное средство противостояния пандемии птичьего гриппа необходимо уже сейчас.**

Особенно острую потребность в недорогих средствах борьбы с этой угрозой испытывают развивающиеся регионы - Африка, Азия и Южная Америка.

Разрабатываемые и продвигаемые сейчас фармацевтические препараты не способны остановить пандемию. По данным самого производителя *Tamiflu*, этот препарат всего лишь сокращает длительность заболевания на один день.

Стоит он при этом по 10 долларов за таблетку, и это ставит крест на возможности применения его, как средства массовой профилактики и лечения, в большинстве развивающихся стран.

**Питательные микроэлементы - эффективный, безопасный и дешевый заслон на пути птичьего гриппа.**

Ингибиторы нейраминидазы и иные фармацевтические средства помогают бороться со всемирной пандемией лишь в ограниченной степени; между тем крайне острой продолжает оставаться необходимость в профи-

лактических и терапевтических средствах, которые позволили бы подавляющему большинству стран встретить всемирную пандемию наготове - имея эффективную и доступную стратегию общественного здравоохранения.

Наиболее перспективным подходом в плане быстрого достижения этой цели является использование питательных микроэлементов (витаминов, минералов и полифенолов растений). Их эффективность в процессе усиления иммунитета описана в любом учебнике биологии. В ходе экспериментов, проводимых в нашем научно-исследовательском институте, мы выделили комбинацию питательных микроэлементов, наиболее эффективную для блокирования инфекции гриппа.

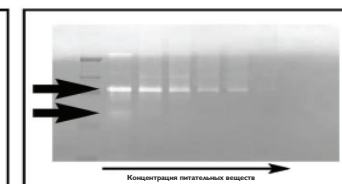
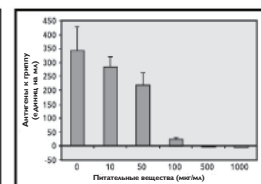
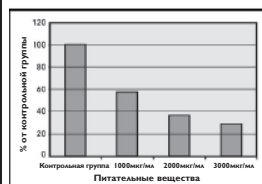
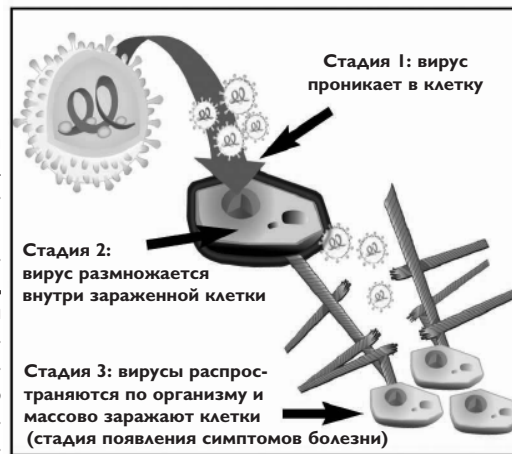
**Эффективные и доступные стратегии здравоохранения, в основе которых лежат натуральные средства, можно разрабатывать по всему миру.**

Результаты наших исследований (справа) показывают, какое влияние оказывают питательные микроэлементы на каждый из этапов развития инфекции гриппа. Теперь, с помощью этих данных, все правительства мира - и самые богатые, и самые бедные, - могут улучшить состояние здоровья своих граждан и разработать стратегию общественного здравоохранения для борьбы как с обычным, так и с птичьим гриппом.

## Научная база для борьбы с гриппом натуральными средствами

**Питательные микроэлементы могут блокировать развитие инфекции гриппа на любом этапе:**

1. Вирус гриппа проникает в клетки организма с помощью фермента нейраминидазы (N), который находится на поверхности вируса.
2. В зараженной клетке вирус "перепрограммирует" генетический код клетки, следствием чего становится размножение самого вируса. Зараженная клетка начинает непрерывно производить копии заразившего ее вируса, а также коллагеназы - своего рода биологические буры, помогающие вирусу распространяться.
3. Из зараженных клеток выбрасываются миллионы вирусов. С помощью ферментов, разрушающих коллаген, вирус проникает сквозь соединительную ткань, вторгаясь в другие клетки. На этой стадии развиваются симптомы заболевания.



**1** Действие нейраминидазы, фермента, ответственного за инфицирующие свойства вируса, в присутствии питательных микроэлементов ослабевает на 70%.

**2** Размножение вирусов гриппа в зараженных клетках в присутствии питательных микроэлементов полностью прекращается.

**3** Действие питательных микроэлементов приводит к снижению уровня выработки ферментов, необходимых для разрушения соединительной ткани и последующего распространения вируса по организму.

Перед вами только краткое изложение наших научных открытий. Мы приглашаем всех правительственных чиновников ознакомиться с подробной научной документацией на сайтах: [www.dr-rath-foundation.org](http://www.dr-rath-foundation.org) и [www.dr-rath-research.org](http://www.dr-rath-research.org) или связаться напрямую с главой нашего научно-исследовательского института - [dr.niedzwiecki@drrathresearch.org](mailto:dr.niedzwiecki@drrathresearch.org)