

# Ученые выведут кур, устойчивых к сальмонелле

## Американские исследователи занялись пищеварительным трактом домашней птицы

Американские ученые пообещали создать новый вид кур, невосприимчивый к сальмонелле. Достичь этого эффекта собираются вовсе не за счет генетических изменений у птицы, а исключительно за счет манипуляций над бактериальной микрофлорой в кишечнике.

Как признался в своем интервью доцент кафедры птицеводства Мэттью Коси (Matthew Kosi) из Университета штата Северная Каролина, ученые занимаются поиском в кишечнике кур микроорганизмов, которые могли бы противостоять развитию сальмонеллы. Параллельно идет работа по стимуляции полезных микроорганизмов, улучшающих процесс пищеварения.

- Мы хотим проверить, есть ли в курином кишечнике микроорганизмы, способные бороться с сальмонеллой, а значит, способствовать снижению риска, что полученная продукция станет источником этой пищевой инфекции. Мы надеемся, что наш проект поможет нам понять, как изменение микробиоты кишечника может способствовать эффекту от вак-

цинации против сальмонеллы или даже позволит полностью отказаться от неё» - отмечает Коси.

На сегодняшний день вакцины от сальмонеллы существуют, но, по словам ученых, пользы от них не слишком много. К тому же, открытым остаются вопросы о способах проникновения патогенов в организм птицы.

<http://www.agroxxi.ru/zhivotnovodstvo/novosti/uchenye-vyvedut-kur-ustoichivyh-k-salmonelle.html>

