

## Бактерии против антибиотиков: борьба за выживание | Bactéries vs. antibiotiques: une lutte acharnée

Автор: Лейла Бабаева, [Берн](#) , 20.11.2017.



Антибиотики влияют не только на здоровье людей, но и на животный и растительный мир (tdg.ch)

Устойчивость к антибиотикам или антибиотикорезистентность представляет сегодня одну из главных угроз для здоровья человечества, пищевой безопасности и развития, предупреждает Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). Явление получило всемирное распространение, не обошло оно и Швейцарию.

La résistance aux antibiotiques constitue aujourd'hui l'une des plus graves menaces à la santé humaine, prévient l'Organisation mondiale de la Santé. Ce phénomène dangereux atteint un niveau élevé dans toutes les régions du monde.

Bactéries vs. antibiotiques: une lutte acharnée

До начала массового производства антибиотиков в 1940-е годы инфекционные бактериальные заболевания были главной причиной смертности среди людей, опережая туберкулез и пневмонию. Пенициллин спас в свое время миллионы людей и позволил увеличить продолжительность жизни в среднем на десять лет.

Прошли десятилетия, и «волшебные» препараты частично утратили свою привлекательность. Сегодня антибиотикорезистентность затрагивает не только человека, но и мир, в котором он живет и который изменил до неузнаваемости: животных, растения, окружающую среду.

Эксперты ВОЗ убеждены, что, если не принять срочные меры, мир может вернуться в 1930-е годы, когда люди, и особенно дети, умирали от пневмонии. По данным Европейской Комиссии, в Швейцарии от устойчивых к антибиотикам бактерий погибают в год около сотни человек и 25 000 – в Европе. Согласно исследованию, проведенному в Великобритании, к 2050 году из-за интенсивного использования антибиотиков и, как следствие – повышенной резистентности бактерий к ним – в год будут умирать до 10 миллионов человек. Печальные прогнозы...

С целью привлечь внимание к этой проблеме, ВОЗ много лет подряд проводит в ноябре Всемирную неделю правильного использования антибиотиков. В этом году к движению впервые присоединилась Швейцария. Итак, какова ситуация в Конфедерации? В каких количествах и насколько правильно потребляют антибиотики швейцарцы?

В альпийской республике осуществляется национальная стратегия по борьбе с антибиотикорезистентностью (StAR). Она была совместно разработана федеральными управлениями здравоохранения (OFSP), пищевой безопасности и ветеринарии (OSAV), сельского хозяйства (OFAG) и окружающей среды (OFEV). Ее цель – снизить потребление антибиотиков в медицинских учреждениях и фермерских хозяйствах, информировать население об опасности неправильного применения данных препаратов, исследования и поиск альтернативных средств.

В целом картина складывается в Швейцарии не столь трагичная: по данным StAR, потребление антибиотиков в больницах Конфедерации в последние годы растет, но остается на среднем уровне по европейским стандартам. Швейцарские доктора достаточно редко выписывают такие вещества пациентам, пришедшим на прием, – гораздо реже, чем в странах ЕС.

Телерадиокомпания RTS приводит слова руководителя лаборатории бактериологии Университетского госпиталя Женевы (HUG) Жака Шрензеля о влиянии культурного фактора: «Врачи в немецкоязычных кантонах гораздо реже предписывают антибиотики, чем романсцы или тичинцы».

В сельском хозяйстве антибиотики применяют не только для профилактики и лечения заболеваний животных, но и для стимулирования роста вполне здоровых особей. Последнее запрещено в Швейцарии с 1999 года, в ЕС – с 2006 года. И все же в Конфедерацию и в страны ЕС завозят большое количество мяса из-за рубежа, где животным нередко вводят антибиотики. На швейцарских животноводческих фермах применение таких веществ снизилось почти вдвое за последние десять лет: если в 2006 году было использовано 68 тонн, то в 2016-м – 38 тонн.

Существует ли альтернатива антибиотикам? Как сократить их потребление? Швейцарские фермеры применяют меры по профилактике здоровья животных: стараются предупредить ранения, падения, столкновения, улучшают условия содержания. Большую роль играет гигиена животных: в медицине и в ветеринарии понятие «гигиена» рассматривается, как «искусство сохранения жизни». Неспроста буренки, пасущиеся на зеленых альпийских склонах, выглядят такими опрятными и чистыми...

Альтернативой также могут служить прививки, но, по данным федерального управления сельского хозяйства, швейцарские животноводы не приветствуют эту практику. Популярностью в последние годы пользуется ветеринарная гомеопатия.

А как же люди? Как помочь им без антибиотиков? Эксперты ВОЗ предлагают простые, но действенные меры: профилактика бактериальных инфекций, гигиена, безопасное и сбалансированное питание, соблюдение рекомендаций лечащего врача при приеме медицинских препаратов.

[антибиотики в швейцарии](#)  
[антибиотикорезистентность](#)

Статьи по теме

[ВОЗ составила список бактерий, которых не берут антибиотики](#)

[Швейцарцы не доверяют антибиотикам и вакцинам](#)

[Меньше лекарств и процедур – здоровее пациент](#)

[Швейцария собирается бороться с устойчивостью к антибиотикам](#)

[Почему антибиотики становятся неэффективными?](#)

---

**Source URL:**

<https://dev.nashgazeta.ch/news/sante/bakterii-protiv-antibiotikov-borba-za-vyzhivanie>