



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Диалог ФАО способствует защите биоразнообразия в Европе и Центральной Азии



Использование надлежащих методов ведения животноводства может способствовать серьезному сокращению потребности в антибиотиках и, следовательно, решению проблемы устойчивости к противомикробным препаратам (УПП). В связи с чем в публикации ФАО содержатся практические советы животноводам по улучшению здоровья животных и, следовательно, ограничению использования антибиотиков. Выпуск русскоязычной версии публикации приходится на начало Всемирной недели правильного использования противомикробных препаратов.

Публикация продолжает серию, в которой животноводам (птицеводам, молочным животноводам и свиноводам) даются практические рекомендации по правильному применению противомикробных препаратов.

Противомикробные препараты, в особенности антибиотики, были разработаны для лечения бактериальных инфекций как у животных, так и у людей. Однако их неправильное применение (прием ненужных препаратов, превышение дозировки правильного препарата или даже применение неправильного препарата в качестве средства профилактики заболеваний) может приводить к тому, что эти препараты перестают действовать. Это называется устойчивостью к противомикробным препаратам.

ФАО, Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) призывают всех присоединиться к Всемирной неделе правильного использования противомикробных препаратов, которая проходит под девизом «Противомикробные препараты требуют осторожного обращения».

Во всем мире антибиотики применяются намного чаще для лечения сельскохозяйственных животных, чем для лечения людей. Поскольку устойчивые бактерии могут передаваться от крупного рогатого скота человеку при непосредственном контакте или при употреблении продуктов, мы все заинтересованы в том, чтобы ограничить

использование антибиотиков в животноводстве, чтобы уменьшить появление устойчивых к антибиотикам бактерий и у людей.

«В этих публикациях рекомендуются три основные меры по профилактике возникновения инфекционных заболеваний в хозяйстве: рациональные методы ведения животноводства в качестве основы для производства крепких и здоровых животных; эффективная биозащита как способ защиты хозяйств от проникновения широко спектра болезней; и вакцинация для защиты животных от конкретных болезней», - прокомментировал старший эксперт ФАО по вопросам здоровья животных Эран Райзман.

На практике, например, в случае молочного животноводства, с вниманием следует относиться к количеству и качеству кормов, благополучию и комфорту коров, хорошему уходу за телятами, режимам доения, использованию искусственного оплодотворения, карантину для новых животных, а также вакцинации от болезней, присутствующих в этом регионе.

Некоторые меры профилактики заболеваний, описанные в публикации, требуют дополнительных вложений и затрат, тогда как в основе других лежит совершенствование управленческих навыков. Применение многих из этих мер будет способствовать увеличению доходов как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.

«Фермеры, отказывающиеся от широкого использования антибиотиков при ведении животноводства, могут получить доступ к более высококачественным рынкам с лучшими ценами», - добавил Эран Райзман.

Но остается вопрос: как и когда использовать антибиотики?

Лечение антибиотиками может потребоваться в случае, если животное или группа животных заболевают несмотря на предпринимаемые меры профилактики. Тогда квалифицированный специалист по вопросам здоровья животных прописывает такие лекарственные препараты после постановки диагноза. Антибиотики не применяются для лечения вирусных инфекций, которые часто вызывают респираторные заболевания и некоторые вирусные диареи. Кроме того, необходимо лечить исключительно больное животное и следует отказаться от практики подмешивания лекарственных препаратов в корм или воду, к которым может получить доступ большее количество животных.

Содержащиеся в серии публикаций рекомендации касаются эффективного и рационального использования антибиотиков в молочном животноводстве, птицеводстве и свиноводстве и основаны на проверенных подходах, которые были успешно апробированы ради здоровья животных и человека и не ведут к снижению продуктивности коров.

Ссылки

- Публикация: [Эффективное и рациональное использование антибиотиков в молочном животноводстве](#)
- [Всемирная неделя правильного использования противомикробных препаратов - 2021](#)
- [Устойчивость к противомикробным препаратам](#)
- Видео: [Устойчивость к противомикробным препаратам: антибиотики в животноводстве и их влияние на здоровье населения \(на английском языке\)](#)
- Видео: [ФАО и устойчивость к противомикробным препаратам \(на английском языке\)](#)
- Публикация: [Эффективное и рациональное использование антибиотиков в свиноводстве](#)
- Publication: [Эффективное и рациональное использование антибиотиков в птицеводстве](#)
- Вебинар: [Уменьшение использования противомикробных препаратов – опыт Бельгии](#)
- Вебинар: [Уменьшение использования противомикробных препаратов – опыт Финляндии](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru