

## ПРОБЛЕМА БЕЗПЕКИ ІМПОРТОВАНИХ ПРОДУКТІВ ТВАРИННИЦТВА

**Ченіна О.В., гр.Т08-1**

Наукові керівники: д-р біол. наук, проф. **Лихолат О.А.**,  
канд. хім. наук, доц. **Вишнікіна О.В.**  
Академія митної служби України

М'ясо є унікальним продуктом харчування завдяки його високій енергоємності, збалансованості амінокислотного складу білків, жирів, наявності біоактивних речовин. У м'ясі також багато вітамінів, мінеральних та екстрактивних речовин, що сприяють відділенню травних соків і засвоєнню їжі.

В останні роки відношення до м'яса змінилось. Вчені довели, що воно є причиною серйозних захворювань. Зокрема, одним з чинників, що негативно впливають на якість та безпеку м'яса та м'ясопродуктів, є антибіотики, пестициди, нітрати та нітрити.

Антибіотики в тваринництві використовують для боротьби з бактеріями і стимулювання росту тварин. Проте, з 1997 р. їх почали виводити з вживання, і зараз їх застосування в ЄС заборонено. Але, як і раніше, застосовуються терапевтичні антибіотики. Потрапляючи в навколишнє середовище, вони створюють умови для появи бактерій-мутантів, які мають виключну до них стійкість. На фоні послабленого імунітету постійним прийомом антибіотиків можуть виникнути сприятливі умови для епідемій вірусних захворювань. За інформацією фахівців Інституту здоров'я тварин (США), в Америці в 2005 р. для годування скота було використано 11,1 млн. кг антибіотиків.

У січні 2011 року в Німеччині розгорівся скандал з поставками на сільськогосподарські ферми корму для свиней та птиці. Взята проба показала сильно підвищений рівень діоксину у свинині. Діоксин є причиною утворення злоякісних пухлин, психічних розладів, зниження імунітету, діабету та імпотенції.

Після забою м'ясо обробляють хімікатами. Нітрати, нітрити та інші речовини, що сприяють збереженню червоного кольору і товарного вигляду м'яса, надають йому властивостей, що сприяють розвитку пухлин при його вживанні в їжу. Всі ці речовини залишаються у м'ясі і м'ясних продуктах.

Український споживач не може бути впевненим в абсолютній безпеці м'ясних продуктів, що імпортуються в країну. Тому попередження потрапляння на ринок України неякісної тваринницької продукції повинно стати одним з пріоритетних завдань митної служби.