

УДК 613.2:579.678

НЕБЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

Шаркевич О.П., студент

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка)*

Боровенська О.О., студентка

*(Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова)*

Саме з їжею в організм людини надходить до 80% шкідливих речовин. До цих шкідливих речовин належить сполуки, що утворювалися в процесі технологічної та кулінарної обробки, харчові добавки, а також побічні забруднювачі. Інформація про шкідливість багатьох харчових добавок, які позначаються літерою «Е», достатньо відома пересічному споживачу.

Велику частку серед забруднювачів продукції тваринного походження становлять гормони – стимулятори росту, якими годували тварин за їх життя. Гормони у м'ясі залишаються навіть після кип'ятіння та тривалої термічної обробки. Ці стимулятори росту нагромаджуються і в ковбасі, і в інших продуктах переробки, а потім в організмі людини, яка їх споживає [1].

Аналіз сучасних наукових досліджень дав змогу констатувати: за останні 15 років в Україні кількість гормонально залежних жінок збільшилася в 16 разів; кількість чоловіків із захворюваннями чоловічої статеві сфери і що «втратили» ознаки статі зросла; значно збільшилося людей із захворюваннями щитоподібної залози. Ветеринари доводять, що зазначені вище хворобливі явища – це прояв дії «гормонального» м'яса, яке регулярно вживає в їжу український люд. Так, стероїдний гормон естроген і його синтетичні аналоги, наприклад, стилібени (синтетичні аналоги жіночого статевих гормону), які застосовують в птахівництві, є абсолютними канцерогенами: викликають розвиток пухлин молочних залоз. Для чоловіків естроген також небезпечний: він гальмує їхню статеву функцію [2]. Хлопчики, зростаючи на м'ясі з естрогеном, стають жіночоподібними. А це спостерігається останнім часом все частіше аж до зміни сексуальної орієнтації. Крім того, насичене цими гормонами м'ясо має контрацептивний ефект, а відповідно, неминуче призводить до гормональних форм безпліддя. Їсти таке м'ясо – все одно що сидіти на протизаплідних пігулках. Зрозуміло, що це призведе у майбутньому до скорочення кількості людей на планеті.

Список літератури

1. Дурнев А.В., Орешенко А.В. Анализ цитогенической активности пищевых красителей// Вопросы медицинской химии. –1995. –№5. – С. 5-7.
2. Карплюк И.А., Орешенко А.В., Окунева Л.А., Гоголь А.Т., Рыбакова Е.Д. Изучение мутагенного действия пищевых красителей тартразина и индигокармина// Вопросы питания. – 1984. - № 2 – С.58-61.