

## ПЛЮЧІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ РЕЦЕПТУРНОГО СКЛАДУ В ТЕХНОЛОГІЇ ДИТЯЧИХ М'ЯСНИХ КОНСЕРВІВ

Падун І.Д., гр. ТХз-20м

Колісник Б.М., гр. ТХз-69ск

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. С.С. Андрєєва  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Для дітей раннього віку необхідно спеціалізоване харчування, яке відповідає їх фізіологічним особливостям і здатне забезпечити потреби зростаючого організму в основних харчових речовинах. Серед основних груп продуктів в харчуванні дітей важливе місце займають продукти на основі м'яса. Згідно з сучасними науковими уявленнями дитина потребує щоденного споживання м'яса вже з 6–8 місяців життя.

Особливим для дитячих м'ясних консервів є вимоги до м'ясної сировини, що використовуються. Ця сировина від молодих тварин, вирощених без застосування стимуляторів росту, гормональних препаратів, кормових антибіотиків. Тобто при виробництві дотримуються усіх необхідних умов отримання екологічно чистої м'ясної сировини, яке за кордоном називають «органічне м'ясо». Рівні допустимого вмісту в м'ясній сировині потенційно небезпечних для здоров'я токсичних речовин – свинцю, ртуті, кадмію, миш'яку, хлорорганічних і ртутних пестицидів, нітритів, антибіотиків, а також радіонуклідів – цезію та стронцію встановлені з урахуванням низької опірності дитячого організму до дії хімічних контамінантів.

Важливим показником безпеки м'ясної сировини є вміст загального фосфору. Встановлення його на рівні не більше 0,2% і контроль в сировині дозволить виключити можливість застосування при виробництві фальсифікованого м'яса з використанням вологозв'язуючих харчових добавок.

Склад продукту – м'ясо від молодих тварин (62%) в поєднанні з різноманітними овочами забезпечує високий рівень вмісту повноцінного легкозасвоюваного білка (від 12% до 13%), збалансований вміст жиру (від 10% до 12%), низький вміст солі (не більше 0,8%), відсутність пекучих прянощів.

Вітамінний склад консервів представлений вітамінами, що містяться у вихідній сировині і компонентах, а також додатково внесеними вітаміном D, масляним розчином  $\beta$ -каротином, аскорбіною кислотою, в кількостях, що забезпечують задоволення добової потреби в них дитини.