

## ВПЛИВ ДОДАВАННЯ СИРОВИННОГО КОМПОНЕНТА ДО СКЛАДУ ДИТЯЧИХ ЗУБНИХ ПАСТ

Чаплигіна А.О., гр. ПТ-18

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

На здоров'я зубів впливають різні чинники – спосіб життя і харчування, шкідливі звички, спадковість. Хворі зуби, окрім естетичної проблеми, можуть бути причиною серйозних захворювань серця, нирок, печінки, суглобів. Український парфумерно-косметичний ринок – один із найшвидше зростаючих у Європі. Вітчизняний ринок косметики та парфумерії за обсягами та темпами зростання вже кілька років посіпль упевнено входить до трійки лідерів у Східній Європі – після Росії та Польщі.

До дитячих зубних паст пред'являється ряд вимог: вони повинні бути нейтральними, володіти очисними і поліруючими властивостями, мати приємний запах, смак і вигляд, що охолоджує і дезінфікуючий ефекти, бути нешкідливими і надавати лікувально-профілактичну дію. Основними критеріями для вибору дитячих зубних паст є їх безпеку, каріостатичний дію, зміцнення емалі і приємний смак. Пасти різних фірм випускаються для дітей різних вікових груп. Тому важливо дотримуватись всіх вимог для її створення. Вони обов'язково не мають шкодити ротовій порожнині дітей.

Функціональне призначення для дитячих зубних паст має лікувально-профілактичні властивості, які обумовлені різноманітністю складів і наявністю в них, крім основних компонентів, специфічних добавок в різних концентраціях. Ергономічні властивості задовольняють фізіологічні і психологічні потреби. Зубні пасти характеризуються такими основними ергономічними властивостями: смак, зручність користування, оптимальність пакування. Естетичними показниками для зубних паст є зовнішній вигляд, колір, запах, дизайн упаковки, інформативність упаковки, стильова спрямованість. Надійність пов'язана перш за все з їх зберіганням і визначається терміном придатності, який може бути від кількох місяців до трьох років. Безпека зубних паст залежить від складу, якості вихідних компонентів, технологічного процесу отримання, умов зберігання та продажу, умов споживання.

Отже, проведені нами дослідження показали, що споживчі властивості мають відігравати велику роль при виборі дитячої зубної пасти. Адже від правильно вибору пасти залежить здоров'я дитини.