

ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ СТВОРЕННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ ПРЕПАРАТІВ-ПРОБІОТИКІВ

Хижняк О. С., Краснопольський Ю.М.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

В останні роки, проблема дисбактеріозів стала особливо гострою в Україні. За оцінками медиків, 75 – 90% населення України страждають від дисбактеріозів різної етіології. Це пов'язано з аварією на ЧАЕС, з широким використанням пестицидів, різних харчових добавок, консервантів, барвників в продуктах харчування, з недостатнім і нераціональним харчуванням більшої частини населення, з підвищенням рівня інфекційних та вірусних захворювань.

Враховуючи вище зазначені фактори, більше 70% населення України, особливо діти, не менше двох разів на рік повинні проходити курс пробіотикотерапії та пробіотикопрофілактики. Однак, реально його проходить лише 3 – 4%. Причиною таких показників є недостатня інформованість населення та недостатня кількість пробіотиків на вітчизняному ринку.

Структура фармацевтичного біотехнологічного ринку України відрізняється від структури загального світового ринку, де пробіотики посідають одне з перших місць. Саме тому, на українському ринку лікарських засобів сьогодні переважають закордонні препарати. Їх доля на ринку складає 70%, а на долю українських виробників залишається лише 20 – 30%.

На сьогодні, пробіотики в Україні випускають такі підприємства – Одеське підприємство по виробництву імунобіологічних препаратів, «Біофарма» (Київ), Науково-виробнича компанія «О.Д. Пролісок» (Київ), «Лекхім» та «Біолік» (Харків), «Дніпрофарм» (Дніпропетровськ); деякі дрібні підприємства та молокозаводи.

Приймаючи закордонні препарати-пробіотики слід враховувати, що найбільш високу ефективність мають пробіотики, основу яких складають «місцеві» штами мікроорганізмів. Принциповою перевагою вітчизняних пробіотиків є адаптованість штамів, які є їх основою, до української популяції населення.

Таким чином, створення та широке впровадження в медицину високоякісних пробіотиків на основі українських біоваріантів фізіологічної мікрофлори, споріднених до біоценозів жителів України є актуальним та важливим завданням.