

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології
у промисловому виробництві**

**МАТЕРІАЛИ
та програма**

**IV Всеукраїнської міжвузівської
науково-технічної конференції
(Суми, 19–22 квітня 2016 року)**

ЧАСТИНА 2

Конференція присвячена Дню науки в Україні



**Суми
Сумський державний університет
2016**

ПРОБЛЕМА ВАКЦИНАЦІЇ В УКРАЇНІ

Липівець Б. В., студент; Трунова І. О., доцент, СумДУ, м. Суми

19-го жовтня в Україні стартував перший раунд додаткової імунізації проти поліомієліту. Цьому передував довгий період пошуку вакцини проти вірусу й дискусії щодо її безпечності. Всесвітня організація охорони здоров'я підтвердила два випадки захворювання на поліомієліт. Вірус виявили у чотирирічної та 11-ти місячної дитини. Ці випадки стали першими в Україні після 2006-го року.

Саме низький рівень імунізації українців не дає жодних гарантій, що вірус не буде мутувати та розповсюджуватися. Випадки захворювання, які виникли на Закарпатті стали страшною звісткою для батьків хворих дітей, але й тривожним дзвінком для усієї країни.

Ситуація погіршилася після деяких змін на законодавчому рівні стосовно вакцин іноземного виробництва. Відомо, що раніше деякі вакцини Україна закупувала в Росії. Тепер, згідно з чинним законодавством, перереєстрації підлягають тільки препарати, що мають сертифікат GMP. Отже, вакцини російського виробництва, які не мають такого сертифіката, не можна ані зареєструвати, ані перереєструвати, ані закупувати в Україні.

Україна мала б провести масштабну роз'яснювальну й освітню роботу з батьками. Адже діти віком до п'яти років є найбільш уразливою до цього вірусу групою населення. Вірус здатен викликати частковий чи повний параліч, або й смерть. І це при тому, що його розповсюдженню можна запобігти шляхом вакцинації, яка (коли проведена правильно) захищає організм на все життя.

Але чи можна обійтися без щеплень? Виявляється, можна. Масові щеплення – доля Росії і Америки. У більшості країн Європи до щеплень загалом відносяться погано. У Ізраїлі, якщо в колективі одна дитина захворіла вітряною, то її не ізолюють від інших дітей, а навпаки, вважають, що нічого страшного не трапиться, якщо всі діти перехворіють і придбають необхідний імунітет.

Аби мати захист суспільства, потрібно щоби принаймні 95% людей були вакциновані. В Україні цей рівень був 60%. І то – ця цифра може бути не зовсім правильною. Одним із важливих факторів, які можуть подолати можливі спалахи поліомієліту в Україні, є громадська освіта щодо того, яким є позитивні й можливі побічні ефекти від вакцини.

На сайті Міністерства охорони здоров'я України повідомляється про вакцину, яка вже розвозиться в регіони. Ще більше 6,5 млн доз вакцини країні наразі бракує, – визнають у Міністерстві, але й запевняють, що вже ведуть переговори з міжнародними партнерами, аби покрити цю потребу.