

**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**

СНІД – ЧУМА ХХІ СТОЛІТТЯ

Коваль С. В., студент; Трунова І. О., доцент, СумДУ, м. Суми

СНІД щохвилини забирає людські життя і за добу у світі ВІЛ-інфекцією заражується чотириста тисяч чоловік. За прогнозами епідемія СНІДу у найближчі 20-30 років знищить половину населення Земної кулі.

За двадцять років з того моменту, як було зафіксовано перший у світі смертельний випадок від СНІДу, померло майже 25 мільйонів людей. За даними ООН, лише в Африці кількість ВІЛ-інфікованих останніми роками зросла у 10 разів і нині становить 4 млн.

Отже, зараз вже багатьом зрозуміло, що СНІД - одна з найважливіших і трагічних проблем, що виникли перед усім людством наприкінці ХХ століття. І справа не тільки в тому, що в світі вже зареєстровано багато мільйони інфікованих ВІЛ і понад 200 тисяч вже загинуло, що кожен п'ять хвилин на земній кулі відбувається зараження однієї людини.

Позитивний результат аналізу на наявність ВІЛ-інфекції в організмі можна одержати тільки через 2-3 місяці з моменту зараження, тому що існує так званий серонегативний період (прихований період, «період вікна»), коли аналіз на наявність вірусу в крові не дає реакції, але вірус вже знаходиться в крові. Здоровий стан може продовжуватися до 10 і більше років

До 1987 року в Україні не було взагалі зареєстровано ВІЛ-інфікованих, а сьогодні за рівнем поширення ВІЛ/СНІДу в Європі Україна, на жаль, займає перше місце. За останніх п'ять років кількість випадків ВІЛ-інфікованих в Україні зросла у 20 разів.

Боротьба зі СНІДом та пошуки вакцини тривають 15 років. Витрачені астрономічні суми. Найдешевший курс лікування коштує 2000 доларів. У зв'язку з цим людей не лікують в Африці, Азії. І майже не лікують в Україні. Якщо у найближчі 10 років не знайдуть ефективний та недорогий засіб лікування СНІДу, половина населення України середнього віку (30-50 років) вимре.

Український народ ставиться до проблеми досить байдуже, з фаталізмом, притаманним народам слабо розвинутих країн і тому, за прогнозами експертів, якщо результативність державної політики не зміниться, то у найближчий час лише на лікування ВІЛ/СНІДу в Україні потрібно буде витратити стільки коштів, скільки сьогодні скеровують на всю медичну галузь.

Ми не повинні байдуже ставитися до цієї проблеми, а захищати самі себе і кожного зокрема від «чуми ХХІ століття», вчимо наших дітей жити здоровим життям, аби не навчила їх протилежному вулиця і погані приятелі, бо тоді наслідки будуть трагічними. І підтримуймо тих, кого нажаль, ця хвороба вже захопила у свої тенета. Не залишаймося осторонь чужої біди!