

DOI 10.36074/logos-24.11.2023.82

ІНФОРМОВАНІСТЬ ГРОМАДСЬКОСТІ ЩОДО БАКТЕРІАЛЬНОГО ЗАБРУДНЕННЯ КЛАВІАТУР МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ І КОМП'ЮТЕРІВ

Серік Михайло Романович

здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет

Мощенко Єлизавета Максимівна

здобувач вищої освіти I медичного факультету
Харківський національний медичний університет

Мокрякова Марина Іванівна

асистент кафедра гігієни та екології № 1
Харківський національний медичний університет

УКРАЇНА

Актуальність. У контексті громадського здоров'я та гігієни розуміння обізнаності людей щодо бактеріального забруднення поверхонь клавіатур мобільних телефонів та комп'ютерів має вирішальне значення. З огляду на часте використання цих пристроїв, обізнаність людей та дотримання ними гігієнічних правил відіграє ключову роль у запобіганні поширенню інфекцій. Це дослідження має на меті оцінити рівень обізнаності населення та його вплив на особисте та громадське здоров'я.

Мета. Основна мета цього дослідження - вивчити обізнаність людей щодо ступеня бактеріального забруднення поверхонь клавіатур мобільних телефонів та комп'ютерів. Оцінюючи знання, ставлення та практики громадськості щодо гігієни цих широко використовуваних пристроїв, дослідження має на меті визначити сфери для вдосконалення просвітницьких та комунікаційних стратегій у сфері громадського здоров'я. Крім того, дослідження має на меті вивчити кореляцію між рівнем обізнаності та фактичними гігієнічними практиками.

Матеріали та методи. Для визначення свідомості громадськості було розроблено структуровану анкету для збору інформації про обізнаність учасників щодо бактеріального забруднення клавіатури мобільних телефонів та комп'ютерів. Опитування включало питання, пов'язані зі знаннями про гігієнічні практики, сприйняттям ризиків забруднення та поточною поведінкою під час прибирання. Кількісні та якісні дані були проаналізовані за допомогою статистичних інструментів.

Результати. Більше ніж 80% студентів заявили, що використовують гаджети такі як: мобільні телефони чи ноутбуки понад 5 годин на день. З них 40% зізналися, що гаджети супроводжують їх понад 8 годин на день, що свідчить про високий рівень використання електронних пристроїв у повсякденному житті студентів. Значна більшість, майже 90%, студентів висловила побоювання щодо наявності патогенних мікроорганізмів на поверхні своїх клавіатур. Це вказує на усвідомлення ризиків, пов'язаних з гігієнічністю електронних пристроїв. Лише 30% студентів заявили, що регулярно чистять свою клавіатуру. Більше ніж 60%, зізналися, що проводять чистку лише час від часу, а 10% студентів

стверджують, що ніколи не проводять процедури чищення клавіатури. Приблизно 75% студентів зізналися, що не миють руки після використання клавіатури. Це свідчить про низьку усвідомленість пов'язаних з гігієнічністю звичок, незважаючи на поінформованість про можливу готівку патогенних мікроорганізмів. Майже половина, 45% студентів, зізналися, що регулярно вживають їжу біля своєї клавіатури. Це створює додаткові ризики для гігієнічності з огляду на можливу наявність мікроорганізмів на клавіатурі та руках.

Висновки. Результати опитування свідчать про високий рівень використання гаджетів серед студентів, проте існує недостатня обізнаність та низькі рівні дотримання гігієнічних принципів під час використання клавіатури гаджетів. Насамкінець, це дослідження підкреслює важливість оцінки та підвищення обізнаності громадськості щодо бактеріального забруднення клавіатур мобільних телефонів і комп'ютерів. Отримані дані підкреслюють необхідність проведення цільових освітніх кампаній для подолання прогалин в обізнаності. Адаптовані стратегії для різних вікових груп і професій можуть посилити загальний вплив інформаційно-просвітницьких ініціатив.