

Харківський національний медичний університет
18 листопада 2021 р., м. Харків

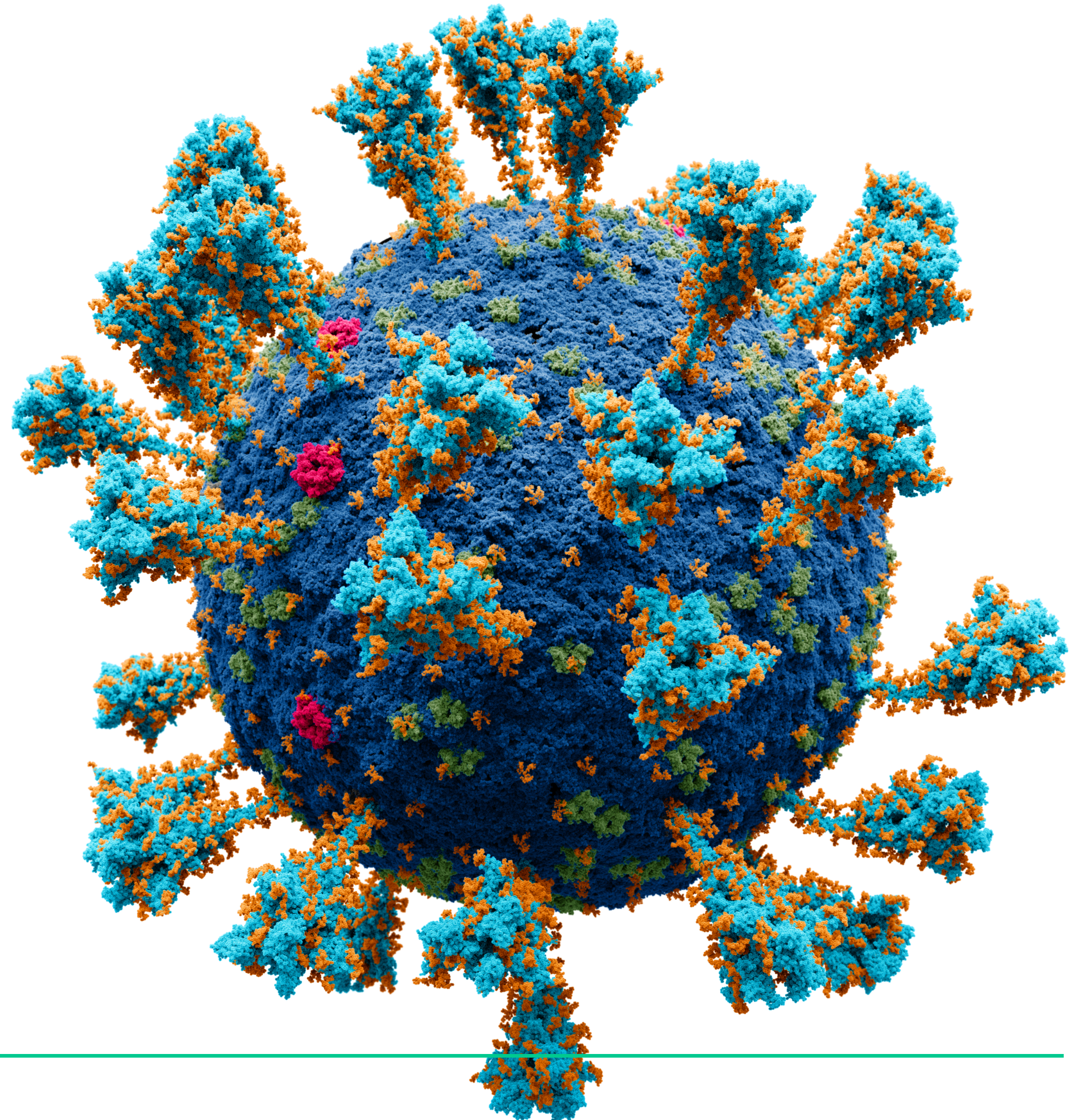
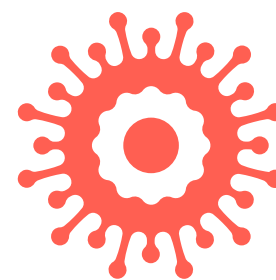
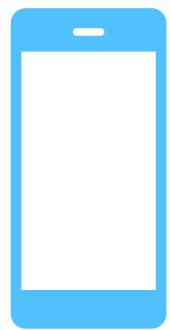
Дезінфекція гаджетів як напрямок профілактики інфекційних хвороб

БУРЛАКОВ Н.О., МОКРЯКОВА М.І.



Вступ

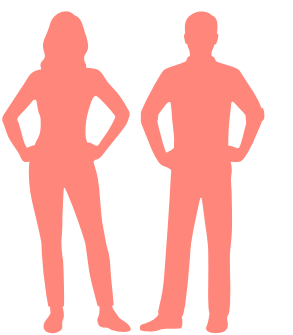
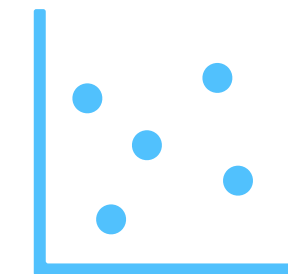
- Кожного дня статистика захворюваності на вірусні та бактеріальні інфекції неухильно **зростає**
- Необхідно звернути увагу на **потенційні шляхи зараження** даною хворобою та унеможливити передачу патогенних збудників
- Постійне користування **електронними гаджетами** та невиконання заходів з їх подальшої **дезінфекції** можуть відігравати значну роль в інфікуванні організму людини





Мета

- **Визначення кількості людей, які дезінфікують** персональні телефони, планшети, смарт-годинники, фітнес-браслети, навушники, комп'ютери тощо з метою попередження передачі різних захворювань
- Аналіз отриманої інформації для виявлення **кореляції між очищенням пристроїв та виникненням певних хвороб**

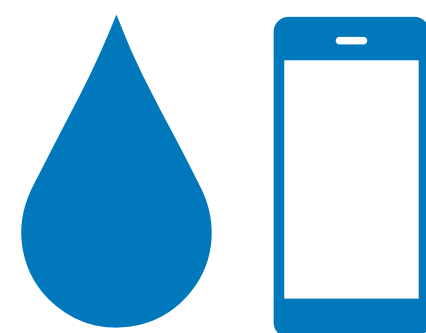
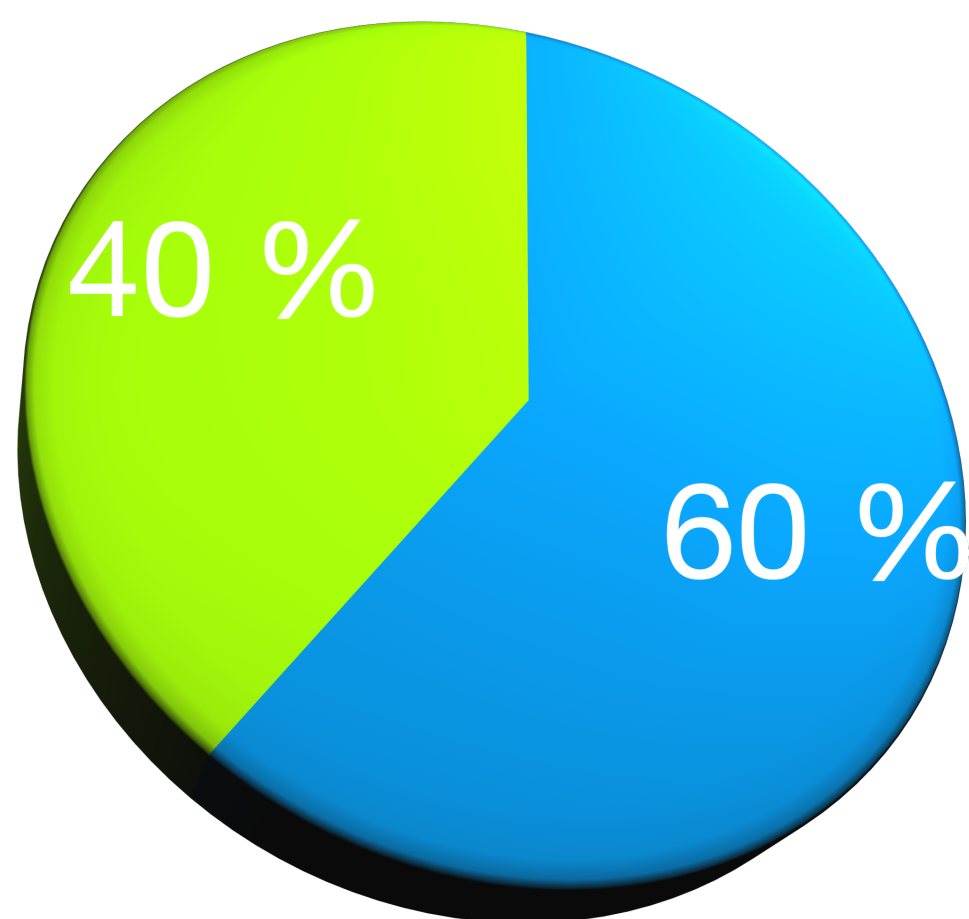


Матеріали та методи

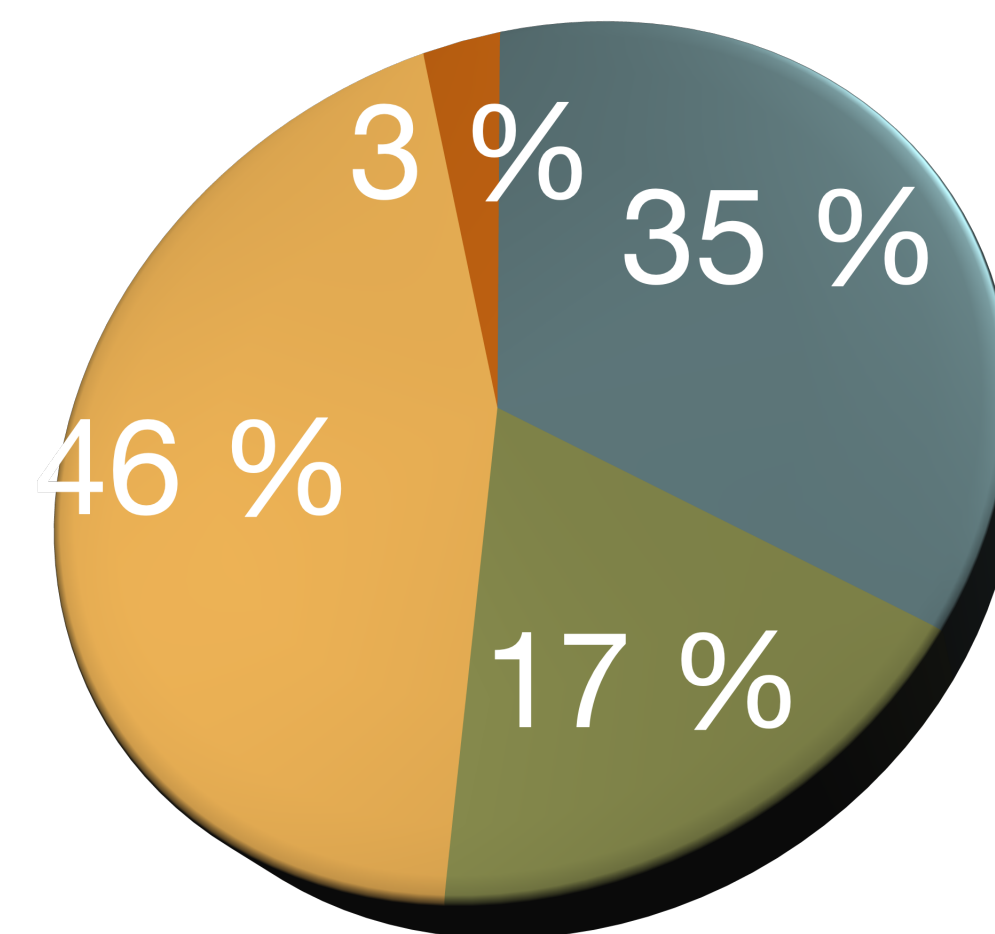
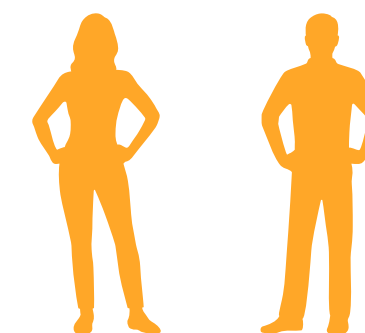
- Нами було розроблено **електронні анкети** на базі сервісу «Google Forms», їх подальше **поширення** серед респондентів та **статистична обробка** отриманих даних



Результати



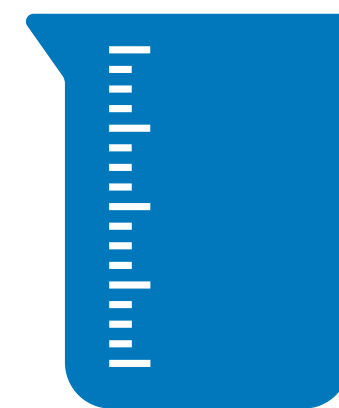
- У проведеному опитуванні взяло участь **110 людей** віком **від 17 до 25 років**
- З отриманих відповідей стало відомо, що **60%** опитаних (**66 осіб**) дезінфікують свої гаджети, а **40% (44 особи)** не роблять цього
- Частота виконання даних заходів значно варіює: **34,8% (23 особи)** очищують свої пристрої кожного дня, **16,7% (11 осіб)** — 1 раз у 3-4 дні, **45,5% (30 осіб)** — 1 раз на тиждень, **3% (2 особи)** — 1 раз на місяць





Результати

- Основна речовина — спирт етиловий — **75,8% (50 осіб)**

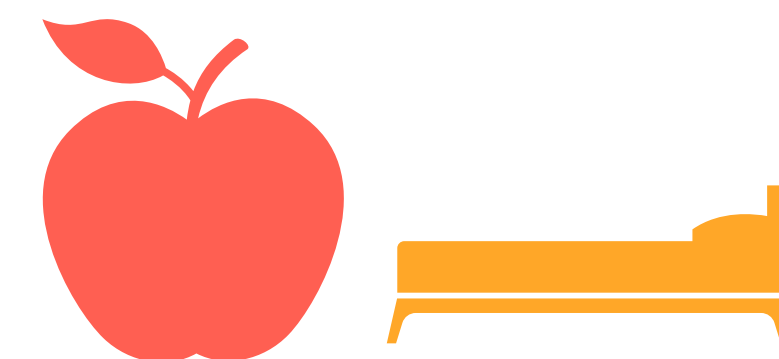
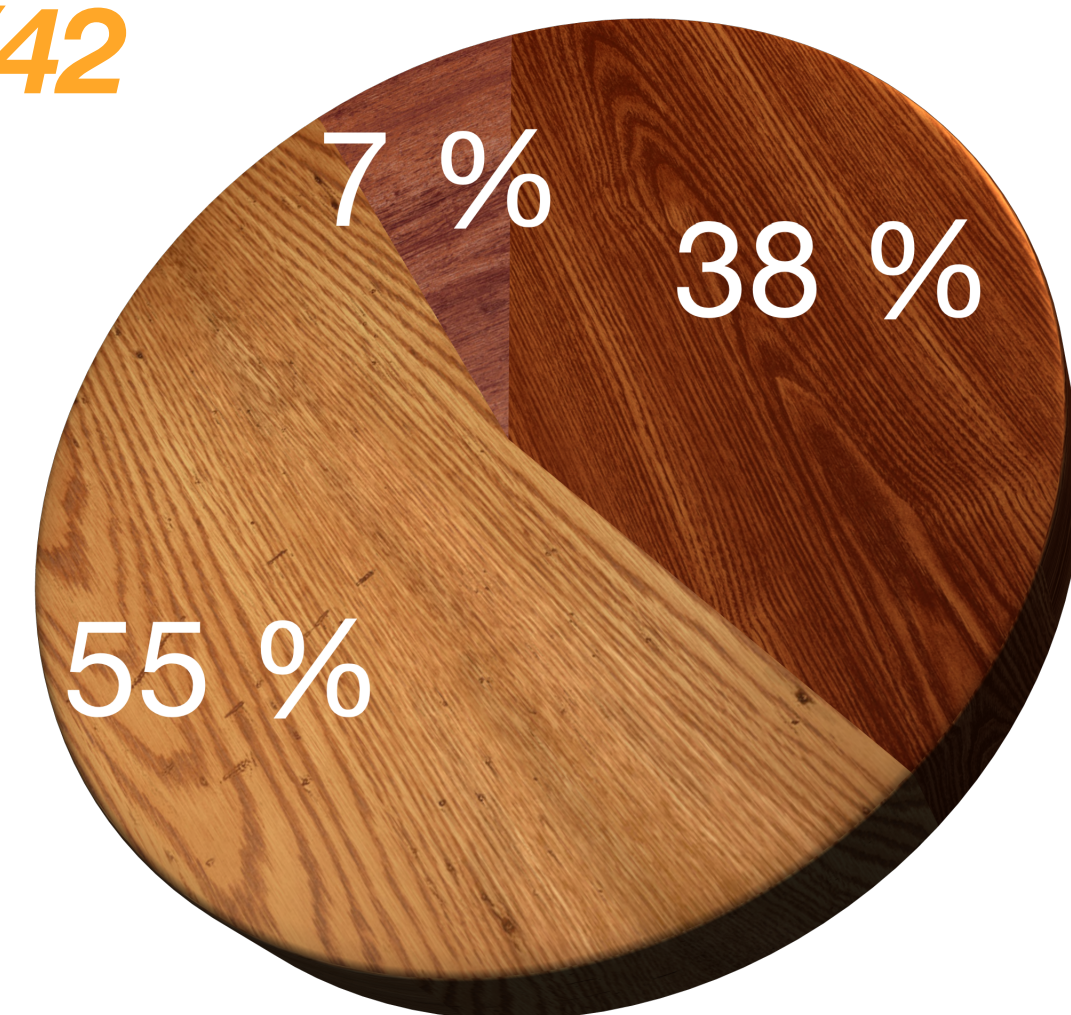


Основний шлях контамінації
гаджетів — доторкання до них
«брудними» руками



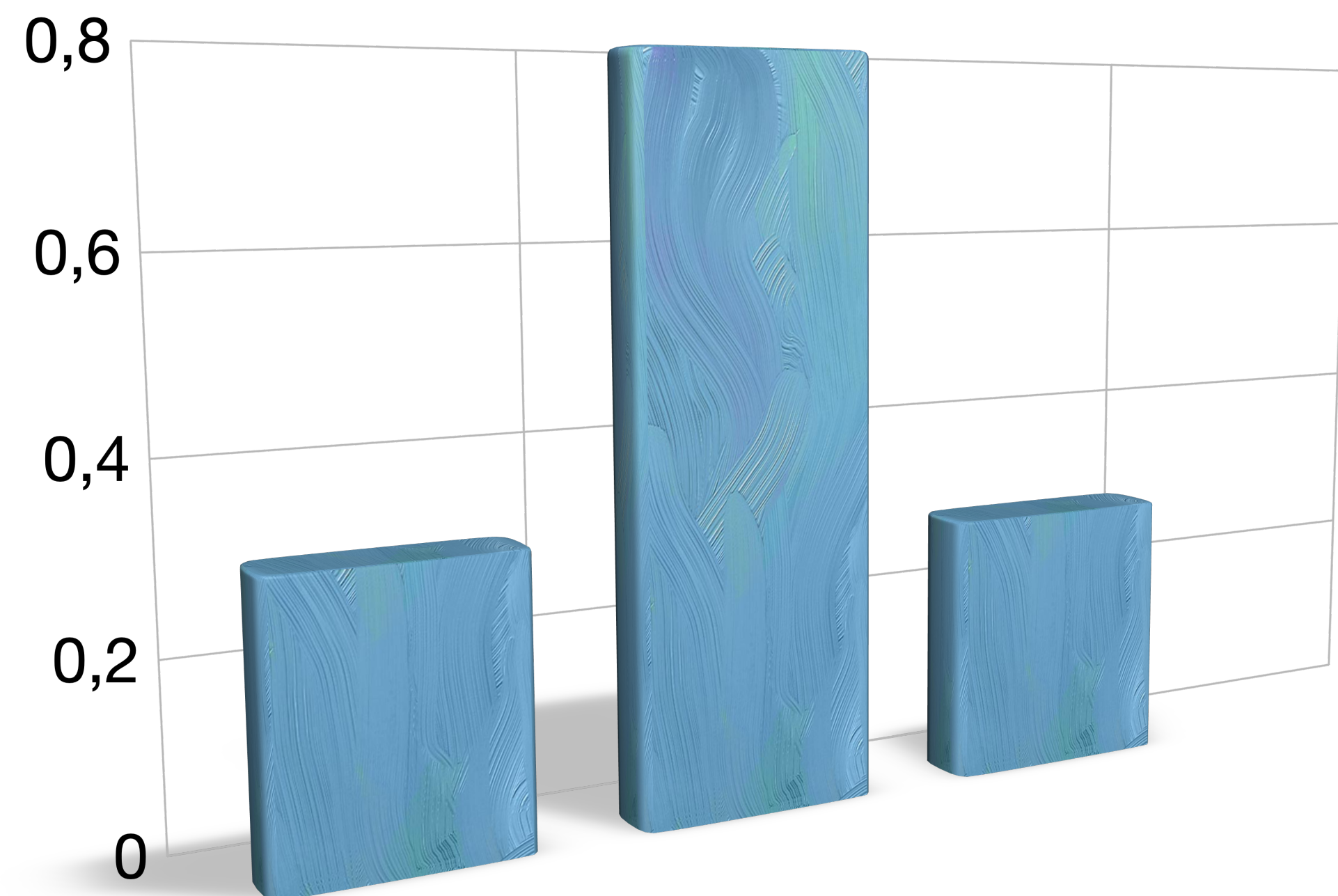
Результати

- Завжди дезінфікують руки **38,2%** респондентів (**42 особи**), не завжди дезінфікують **54,5%** (**60 осіб**), взагалі не дезінфікують **7,3%** (**8 осіб**)
- **Понад 90%** опитаних користуються гаджетами перед їжею або під час її приймання та у ліжку



Результати

- **31% (34 особи)** мають часті проблеми зі шлунково-кишковим трактом, **80% (88 осіб)** часто хворіють на гострі респіраторні вірусні інфекції та **29% (32 особи)** помітили підвищення кількості висипань у зоні прилягання телефону до обличчя



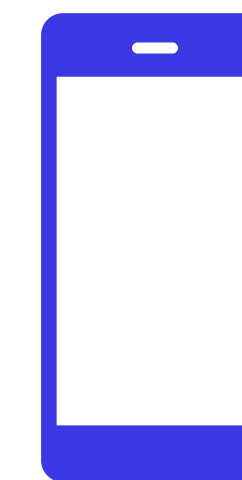
Висновки

- Значна кількість респондентів (40%) **нехтує очищенням** своїх пристроїв та 65,2% **не дезінфікують** їх кожного дня, що підвищує можливість зараження інфекційними агентами
- Більшість опитаних обрали досить **надійний засіб** для дезінфекції (*спирт етиловий*)
- Після контактів із потенційно контамінованими предметами **постійно очищує руки лише 38,2%**
- Користування гаджетами під час **приймання їжі** та у **ліжку** може відігравати значну роль у переміщенні збудників на інші предмети побуту
- Причиною **частих розладів з боку ШКТ, виникнення ГРВІ та висипань на лиці** може також бути неналежне очищення власних девайсів





Дезінфікуйте
свої гаджети!



Дякую за увагу!

