

ПОШИРЕНІСТЬ ГПЕРЕСТЕЗІЇ СЕРЕД ОСІБ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП

І.С. ЛІСЕЦЬКА

Івано-Франківський національний медичний університет

Актуальність теми:

- **Гіперестезія зубів** – це підвищена чутливість твердих тканин зуба до різноманітних подразників, що опосередковано проявляється болем, дискомфортом та утрудненим прийомом їжі, що підкреслює важливість лікування та профілактики даного захворювання.





- Результати епідеміологічних досліджень поширеності підвищеної чутливості твердих тканин зубів показали, що дана патологія варіює в широких межах - від 32 % до 92 % в різних вікових групах і відповідно даним ВООЗ постійно зростає. Найчастіше гіперестезія зустрічається в 25-40 років. Незважаючи на значні досягнення стоматології, проблема гіперестезії залишається актуальною (Ковальов Є.В. та ін., 2013; Петрушанко В.М. та ін., 2017; Шешукова О.В. та ін. 2019; Hyun-Kyung Kang et al., 2024).



- **Метою** нашого дослідження стало вивчення сучасних поглядів на причини виникнення гіперестезії зубів та визначення поширеності даної патології серед різних вікових груп.

Матеріали та методи:

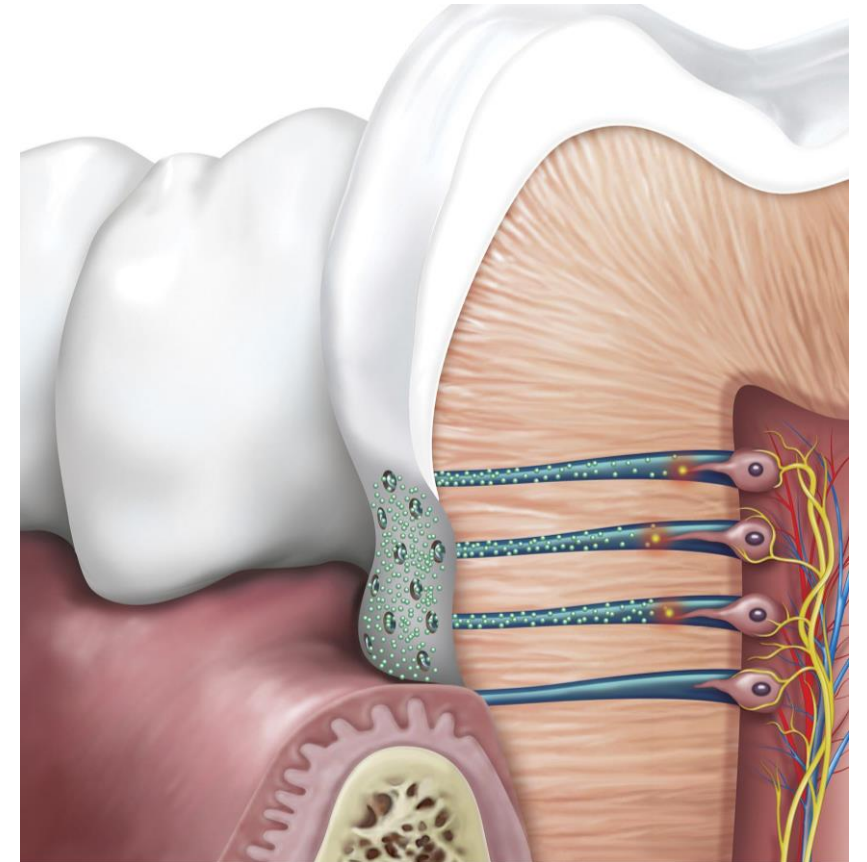
- Відповідно до поставленої мети робота проводилась у два етапи. Під час I етапу проведено аналіз вітчизняної та закордонної літератури (наукометричні бази даних - Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, PubMed, Google Scholar, Index Copernicus, MedLine).
- Під час II етапу проведено опитування за допомогою спеціально розробленої нами анкети 110 осіб віком від 15 до 65 років у конфіденційних умовах. Анкета включала 20 питань, які стосувалися виявлення факту наявності гіперестезії, поширеності патологічного процесу, характеру больової реакції та причин виникнення, наявності інших стоматологічних захворювань та соматичних хвороб тощо. Перед анкетуванням респондентам надавалось роз'яснення, щодо опитувальника, мети роботи, конфіденційності.

Теорії виникнення гіперестезії

I теорія – **рецепторна**: припускає, що одонтобласти безпосередньо виконують функцію рецепторних клітин, сприймаючи подразнення та передаючи їх нервовим волокнам у дентинних трубочках.

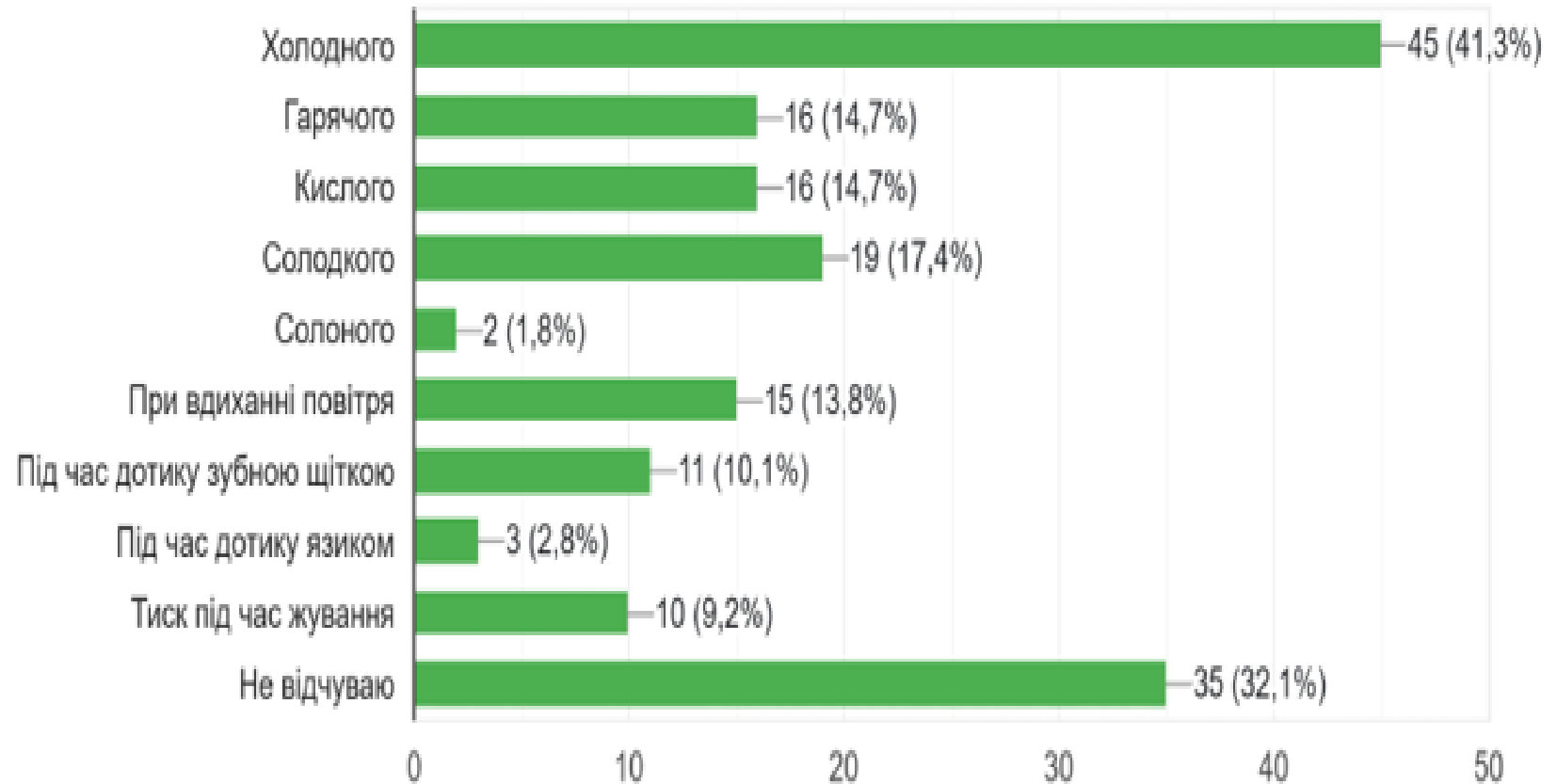
II теорія – **безпосередня нервова стимуляція**: базується на припущенні, що подразнення сприймаються нервовими закінченнями в зоні емалево-дентинного з'єднання.

III теорія – **гідродинамічна**: пояснює, що фактори навколишнього середовища впливають на дентинні трубочки, спричиняючи швидке переміщення дентинної рідини, що у свою чергу, подразнює вільні нервові закінчення в пульпі.



Результати анкетування

Рис. 1. Результати
опитування щодо
характеру подразників,
що спричиняють
гіперестезію (%).



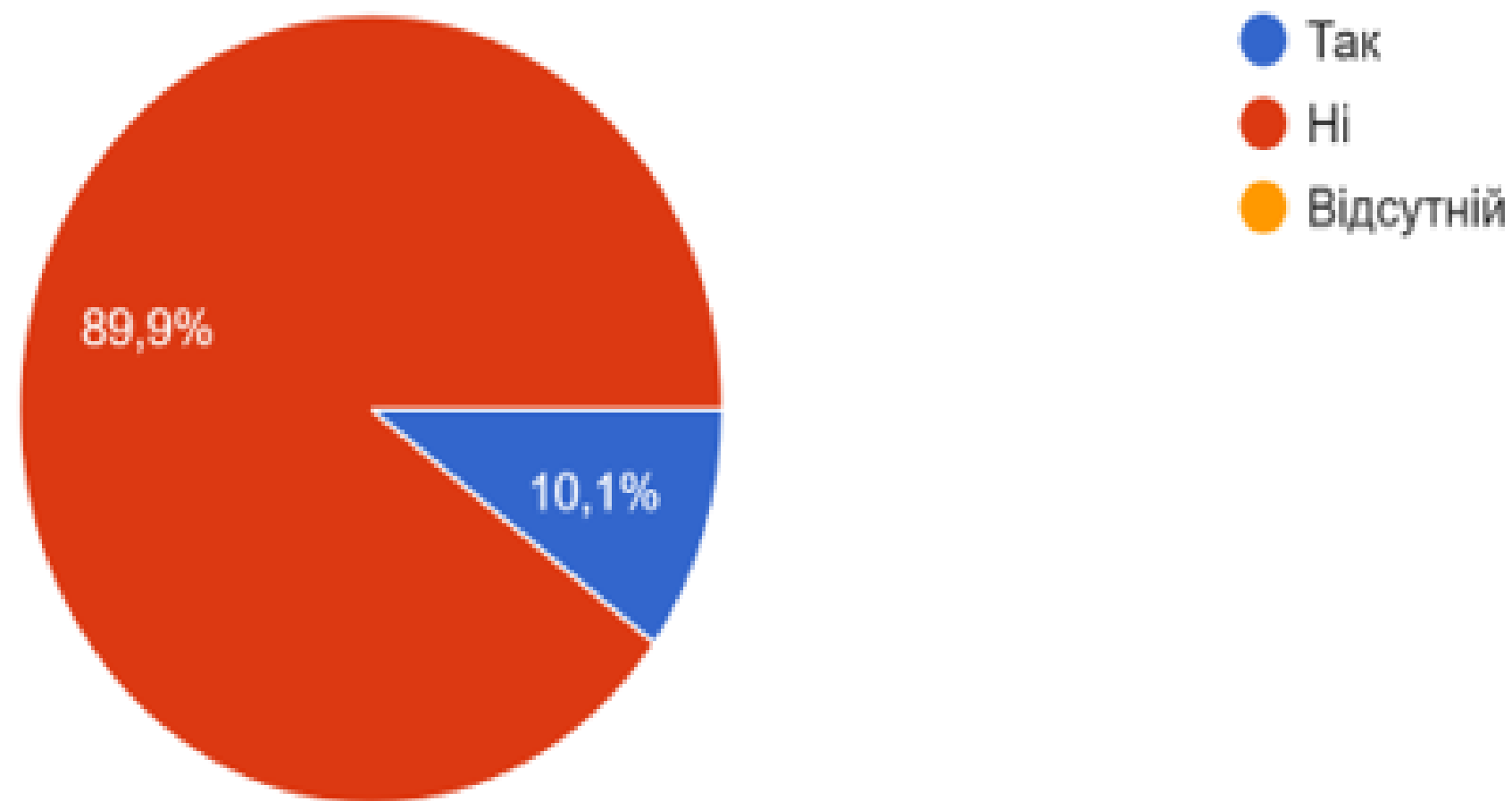


Рис. 2. Результати опитування щодо появи болю (%).

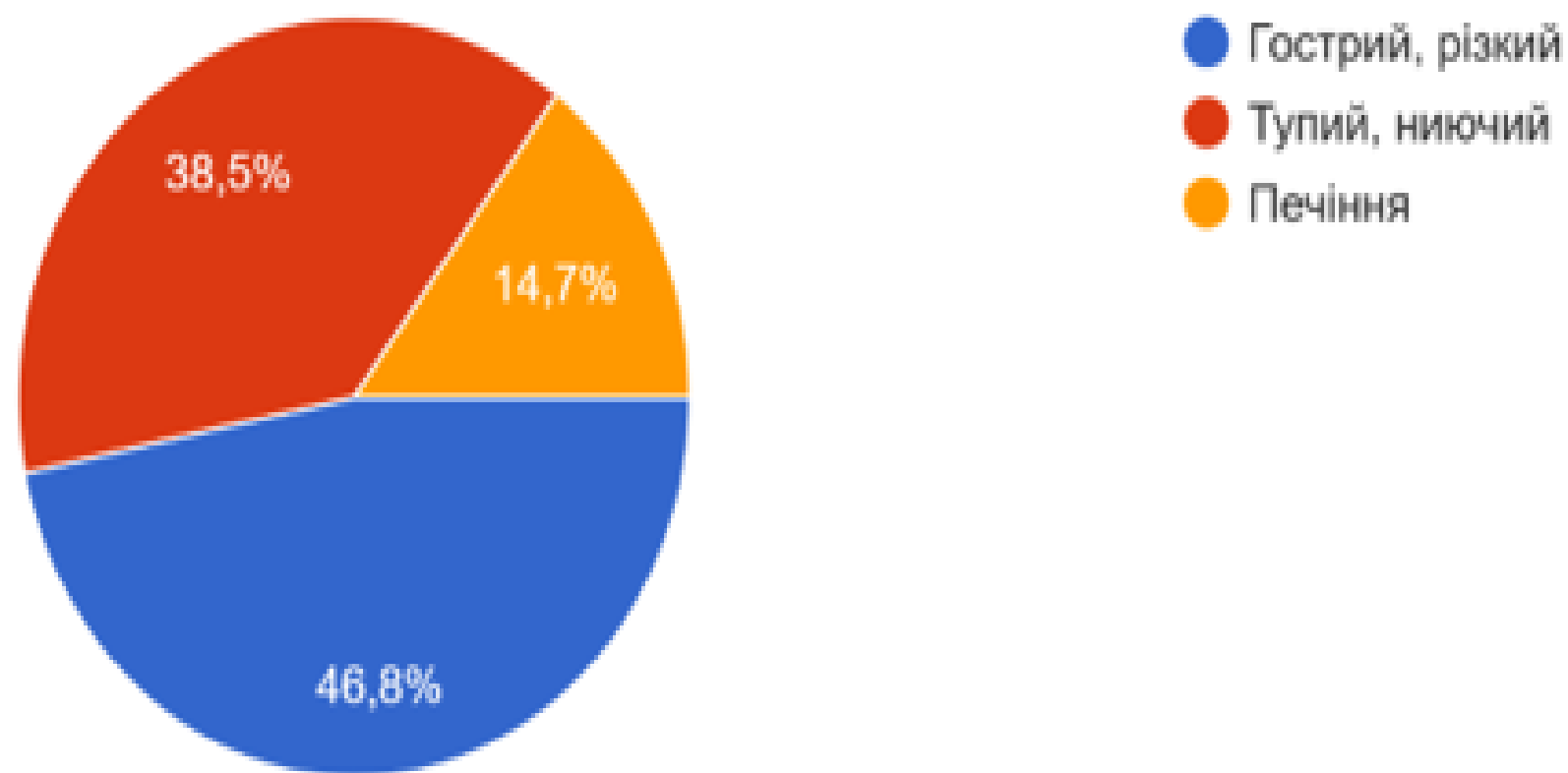


Рис. 3. Результати опитування щодо характеру болю, який відчували респонденти (%)

Шкала оцінки інтенсивності болю



0

Болю
немає



1-3

Слабкий
біль



4-6

Помірний
біль



Сильний
біль



7-9

Дуже
сильний
біль



10

Нестерпний
біль



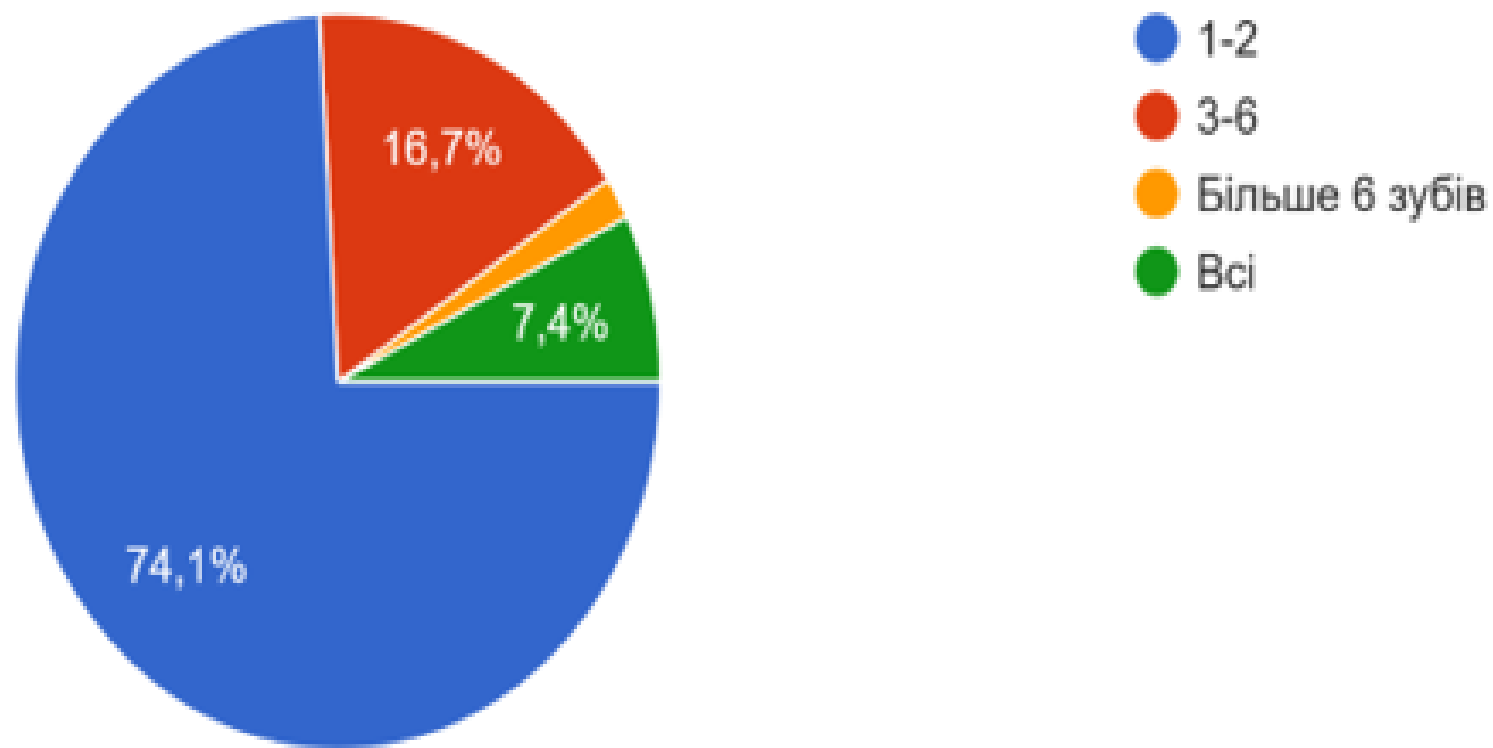


Рис. 4. Результати опитування щодо поширеності патологічного процесу у респондентів (%)

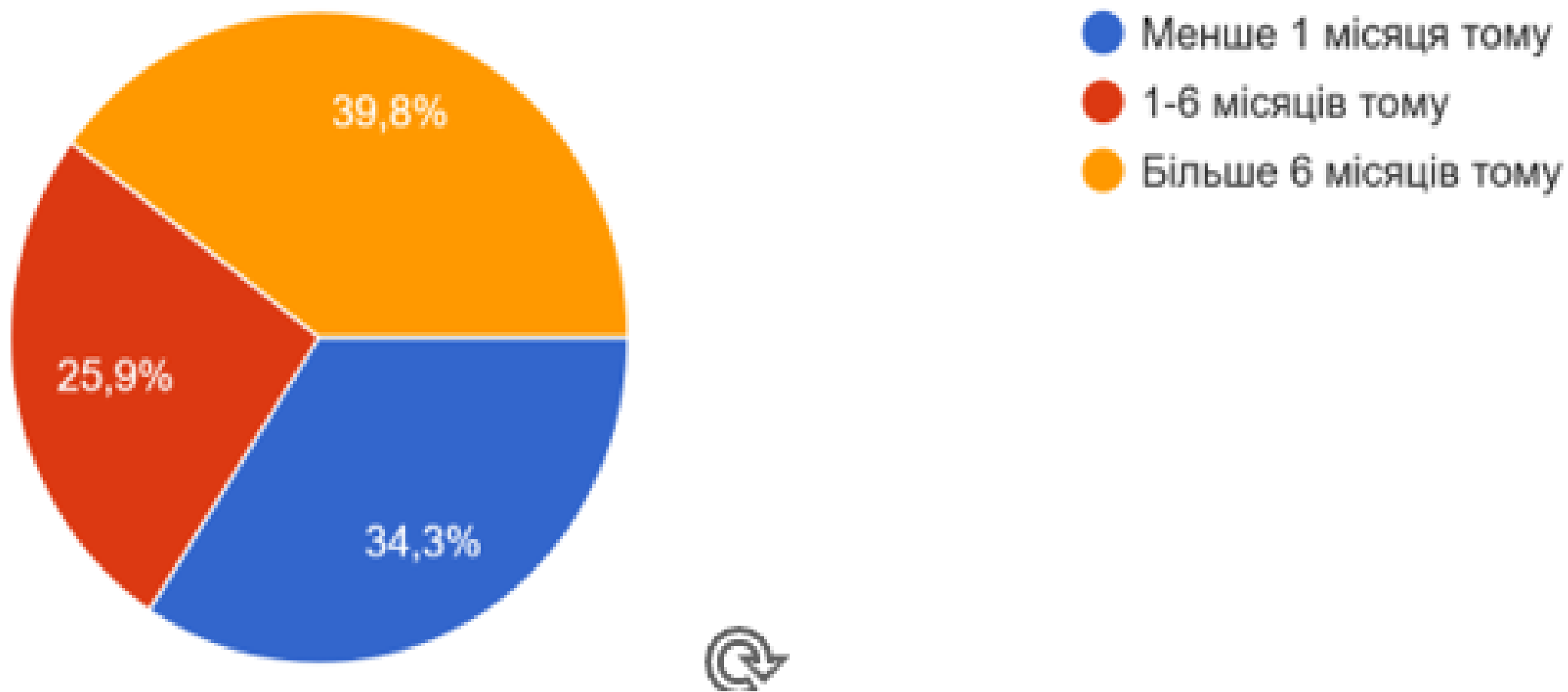


Рис. 5. Результати опитування щодо часу виявлення гіперестезії (%)

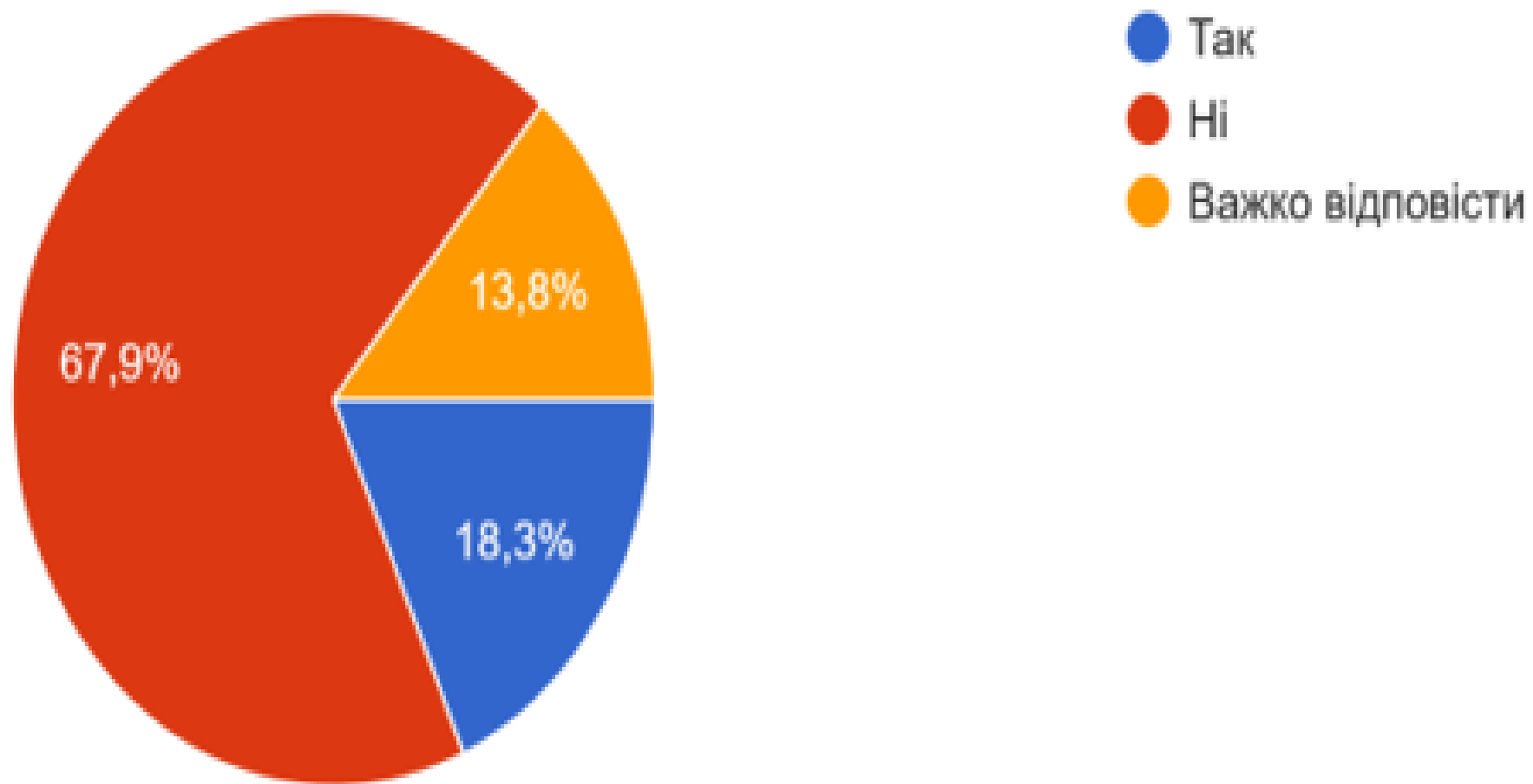
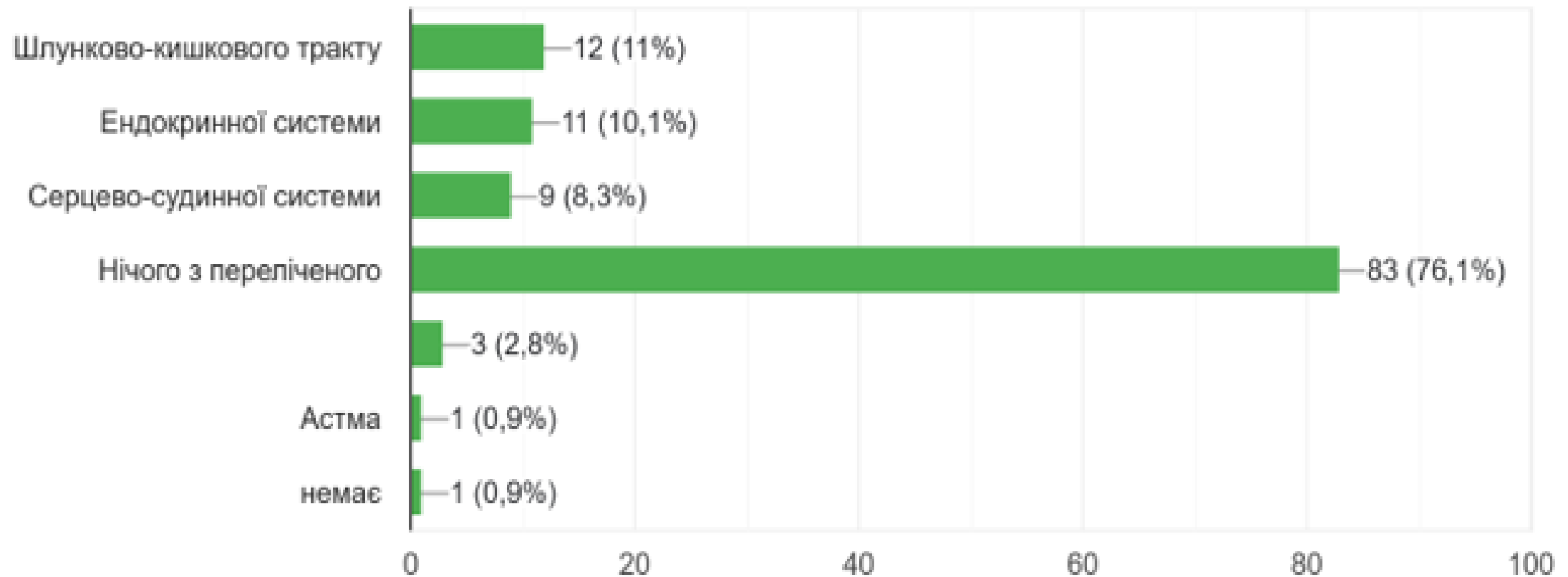


Рис. 6. Результати опитування щодо лікування гіперестезії (%)

Рис. 7. Результати опитування щодо наявності у респондентів соматичних захворювань (%)



Висновки:

- гіперестезія зубів є актуальною стоматологічною проблемою, поширеність якої сягає високих показників серед учасників анкетування, що може сигналізувати про різноманітні захворювання зубо-щелепової системи, має загальні та місцеві причини виникнення, тому варто звертати увагу на її лікування та профілактику розвитку.

ДЯКУЮ
ЗА
УВАГУ!

