ІНТЕРЛЕЙКІН 1β – ЯК ПРОГНОСТИЧНИЙ МАРКЕР РОЗВИТКУ ГІНГІВІТУ У ПАЦІЄНТІВ МОЛОДОГО ВІКУ

Ірина Петрівна Містерман
здобувачка
третього (освітньо-наукового) рівня
вищої освіти кафедри стоматології ФПО

Тернопільський національний
медичний університет
ім. І.Я. Горбачевського
Міністерства охорони здоров'я України

АКТУАЛЬНІСТЬ

Поширеність гінгівіту серед осіб молодого віку в Україні є надзвичайно високою і коливається в межах від 60% до 99% залежно від вікової групи, регіону проживання та наявності супутніх факторів.

За даними епідеміологічних та клінічних досліджень, саме підлітки та особи молодого віку (до 25–30 років) є найбільш вразливою категорією для виникнення даної нозології, як самостійного ураження.



Харківський стоматологічний журнал. 2025. Т. 2. № 2(4). С. 182–191
Kharkiv Dental Journal. 2025;2(2(4)):182–191
ISSN 3083-5607 (Online)

DOI: https://doi.org/10.26565/3083-5607-2025-4-06
УДК: 616.314.17-036.1:616-052-053.81

OPEN ACCESS

Оригінальні дослідження
Original research

Поширеність та структура запальних уражень тканин пародонта у пацієнтів молодших вікових груп

Помпій О.О., https://orcid.org/0000-0001-7993-8744, e-mail: stifler2637@gmail.com
Керімова Т.М., https://orcid.org/0000-0002-3653-0180, e-mail: t.m.kerimova@lsmu.ukr.education

Державний заклад «Луганський державний медичний університет» Міністерства охорони здоров'я України, Рівне, Україна

Prevalence and structure of inflammatory periodontal tissue lesions in young individuals

Pompii O.O., https://orcid.org/0000-0001-7993-8744, e-mail: stifler2637@gmail.com
Kerimova T.M., https://orcid.org/0000-0002-3653-0180, e-mail: t.m.kerimova@lsmu.ukr.education

State Establishment «Lugansk State Medical University» of the Ministry of Health of Ukraine, Rivne, Ukraine

АКТУАЛЬНІСТЬ

Understanding the Link Between Hormonal Changes and Gingival Health in Women: A Review

Sidra Tul Muntaha Jawed [1], Khadeeja Tul Kubra Jawed [2]

Affiliations + expand

PMID: 40462880 PMCID: PMC12131131 DOI: 10.7759/cureus.85270

ЧИННИКИ ВИСОКОЇ ПОШИРЕНОСТІ

НЕДОСТАТНЯ ГІГІЄНА

Зубні відкладення – джерело мікробіоти і причина порушення мікроциркуляції.

ГОРМОНАЛЬНІ ЗМІНИ

Статеве дозрівання підвищує чутливість ясен до мікробного чинника.

НЕЗНІМНА ОРТОДОНТИЧНА АПАРАТУРА

Ускладнює гігієну і провокує катаральний або гіпертрофічний гінгівіт.

СТРЕС І СПОСІБ ЖИТТЯ

Стрес (зокрема воєнний стан), нерегулярне харчування, куріння та вейпінг знижують місцевий імунітет.

АКТУАЛЬНІСТЬ

НАСЛІДКИ ВИХОДЯТЬ ЗА МЕЖІ ПОРОЖНИНИ РОТА

Репродуктивна функція тісно асоційована з молодим віком; зріс інтерес до впливу стоматологічної патології на зачаття.

01

ОСЕРЕДОК ІНФЕКЦІЇ

Захворювання пародонта прирівнюють до реального осередку інфекції.

02

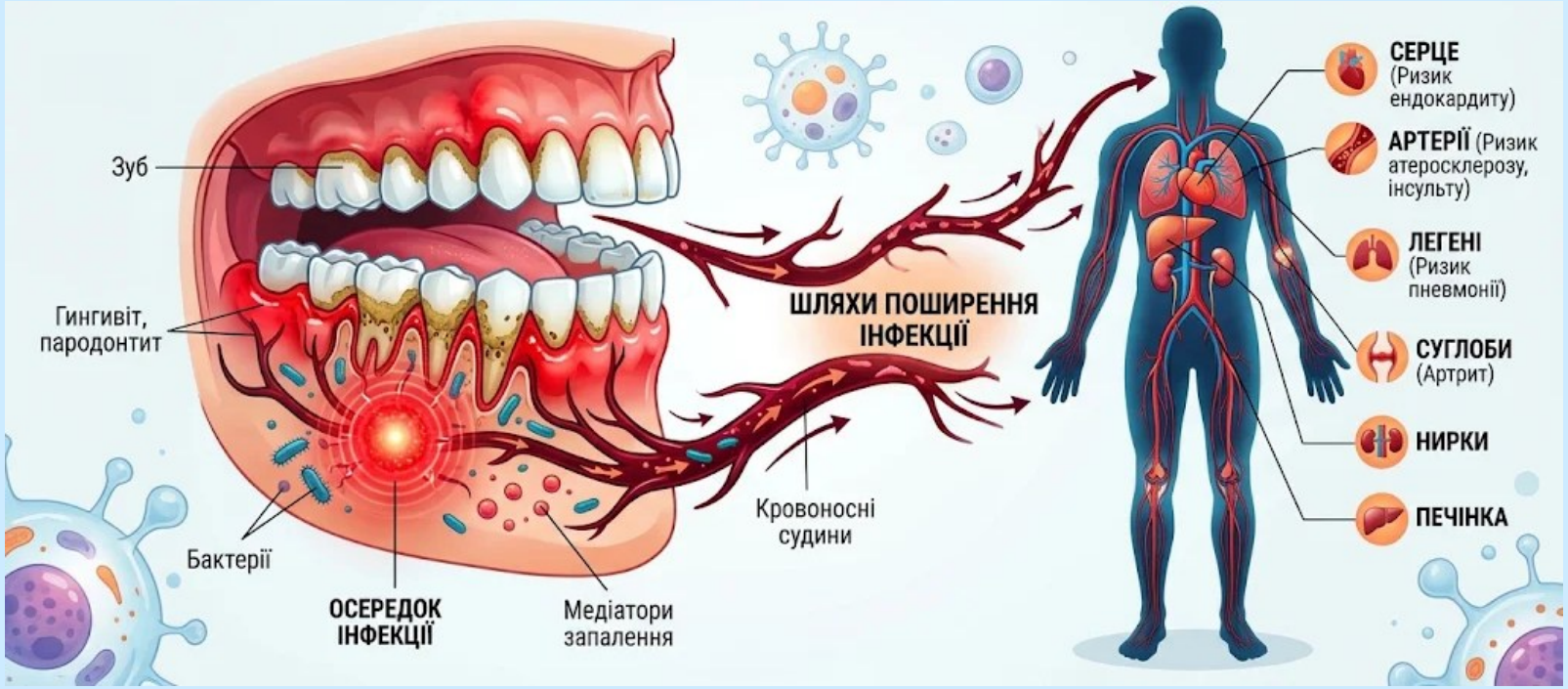
СИСТЕМНА ДІЯ

Бактерії потрапляють у кров; запальні медіатори, цитокіни та імуноглобуліни діють системно.

03

РЕПРОДУКТИВНА СИСТЕМА

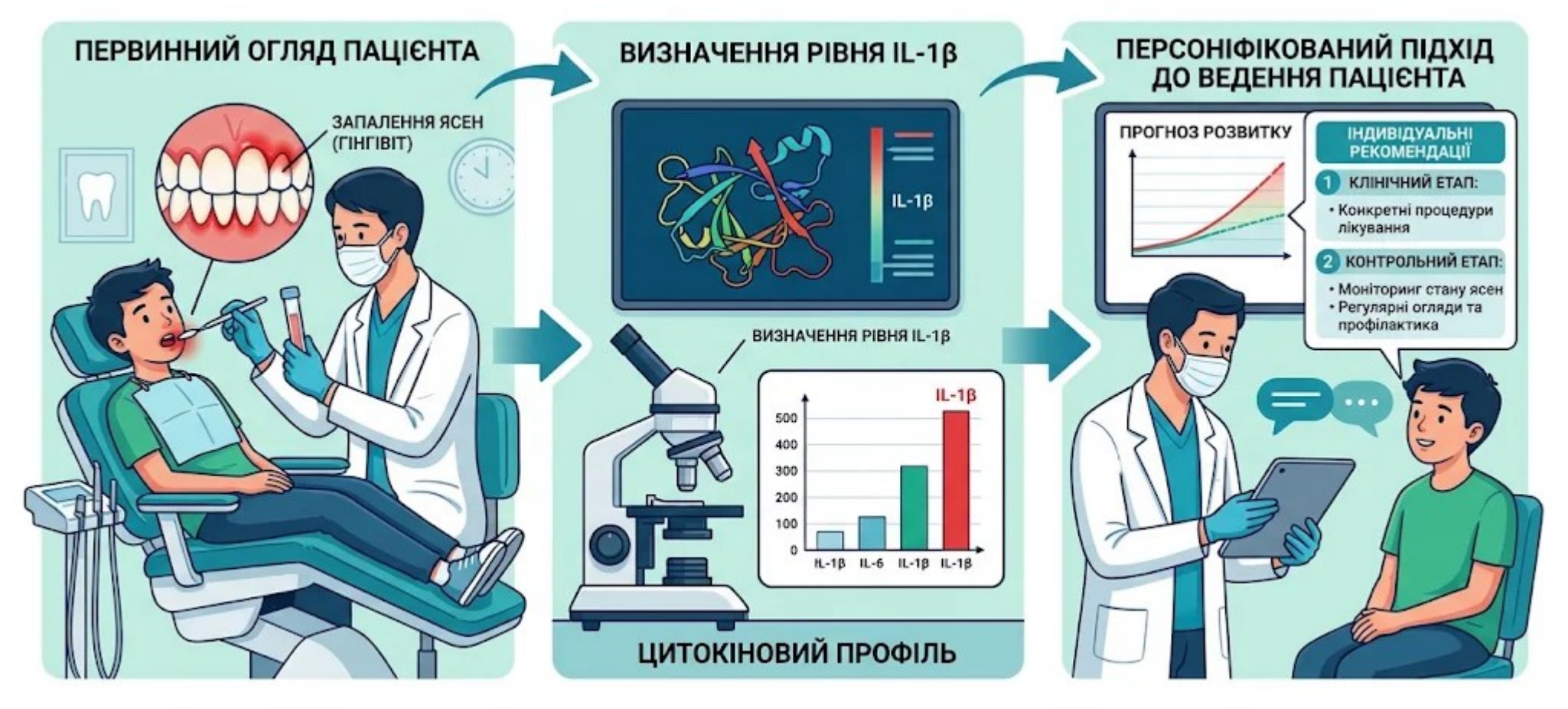
Це може шкодити репродуктивній системі та ускладнювати спроби зачаття.



МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ГІНГІВІТУ

Розробити засади прогнозування розвитку гінгівіту у пацієнтів молодого віку за рівнем цитокіну інтерлейкіну 1β – для персоніфікованого ведення пацієнтів.



МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ



РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ



ВИСНОВКИ

IL-1β В ЯСЕННІЙ РІДИНІ: ПРОГНОСТИЧНИЙ МАРКЕР

РАННЯ ДІАГНОСТИКА





ОЦІНКА СХИЛЬНОСТІ



Індивідуальна схильність:
Визначення груп ризику
агресивного перебігу

Генетично зумовлена
гіперреактивність

ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ



- МОЖЛИВІСТЬ ДІАГНОСТИКИ НА ДОКЛІНІЧНІЙ СТАДІЇ
- МОЖЛИВІСТЬ ОЦІНКИ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ СХИЛЬНОСТІ (ГРУПИ РИЗИКУ)
- МОЖЛИВІСТЬ ПРОГНОЗУВАННЯ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ, РИЗИКІВ РЕЦИДИВУ АБО ПЕРЕХОДУ ГІНГІВІТУ В ХРОНІЧНУ ФОРМУ ЧИ ПАРОДОНТИТ