

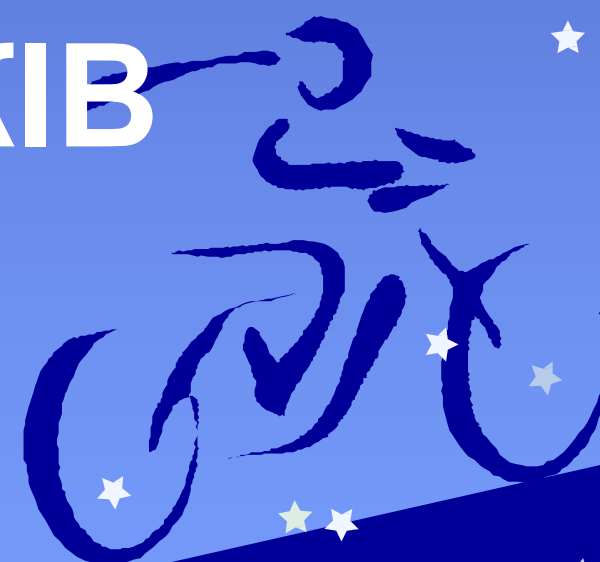


Полтавський державний медичний університет
Кафедра дитячої стоматології



ОЖИРІННЯ, ЯК ПРЕДИКТОР ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ

Доповідачі: Максименко А.І.,
Казакова К.С.,
Шешукова О.В.



Полтава
2025

Актуальність теми



Проблема дитячого ожиріння є актуальною медичною та соціально-психологічною проблемою.

Наукові дослідження показали, що дитяче ожиріння є причиною багатьох захворювань, у тому числі стоматологічних.

Зв'язок між аліментарним ожирінням та ураженням твердих тканин зуба і пародонта підтверджено низкою досліджень, результати яких ми розглянемо нижче.

Мета дослідження



Дослідити зміни в ротовій порожнині у дітей та підлітків з ожирінням, та як цей стан впливає на виникнення та розвиток у них одонтопатологій. Виявити взаємозв'язок між підвищеною масою тіла і показниками стоматологічного здоров'я.

Ожиріння



це накопичення надлишкового жиру в органах, підшкірній клітковині і тканинах, що призводить до збільшення маси тіла.

За етіологією ожиріння у дітей і підлітків ділиться на:

Первинне

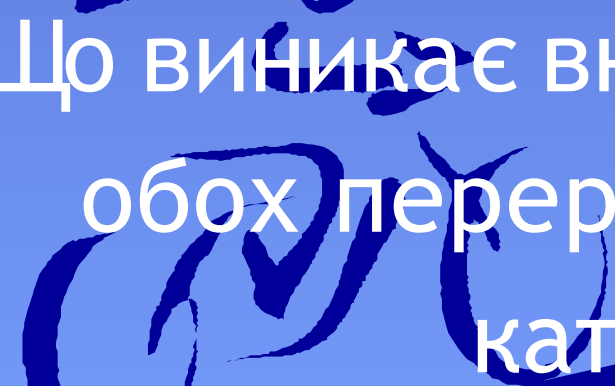
Аліментарне
та екзогенно-конституційне
перше викликатиметься
неправильним раціоном, а
інше - генетичною
схильністю;

Вторинне

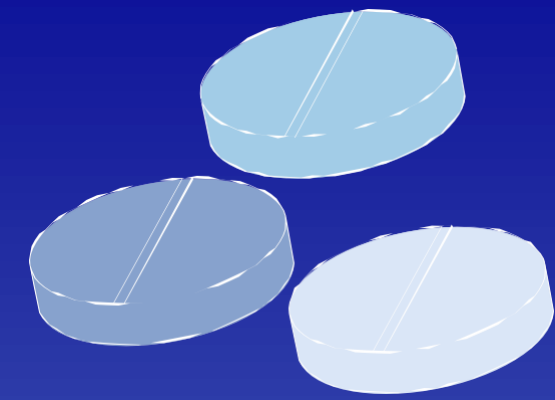
Викликане придбаними та
вродженими хворобами;

Змішане

Що виникає внаслідок причин з
обох перерахованих вище
категорій.

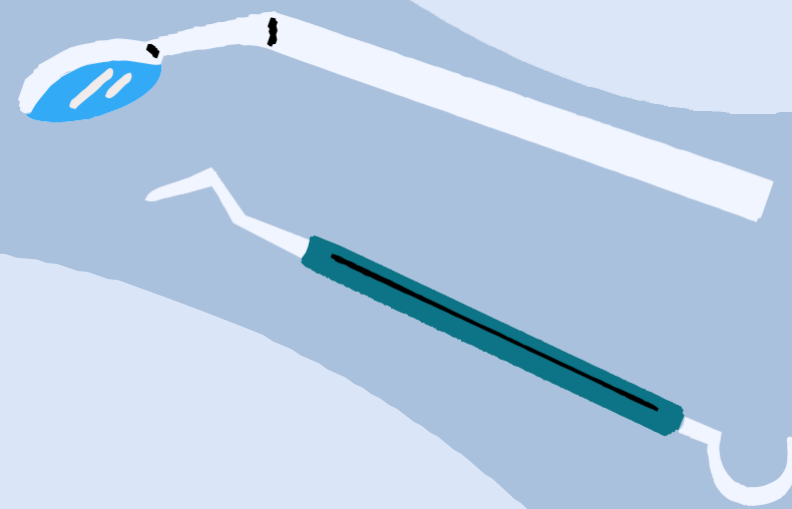


Надмірна вага та ожиріння сьогодні визнані важливими факторами ризику для здоров'я зубів у дітей.



Останні дані з Австралії, Мексики, Данії та Швеції показали позитивну кореляцію між карієсом зубів та індексом маси тіла ІМТ, поведінка яка сприяє розвитку ожиріння, а саме перекуси між основними прийомами їжі в ранньому дитинстві, є передумовою розвитку карієсу в старшому віці

Вплив стилю харчування та
дотримання гігієни на розвиток
стоматологічних захворювань



Вживання великої кількості вуглеводних продуктів, яке характерне для дітей з ожирінням особливо при недотриманні раціональної гігієни ротової порожнини, створює сприятливі умови для колонізації бактерій, дисбалансу резидентної мікрофлори й інших порушень мікробного гомеостазу.

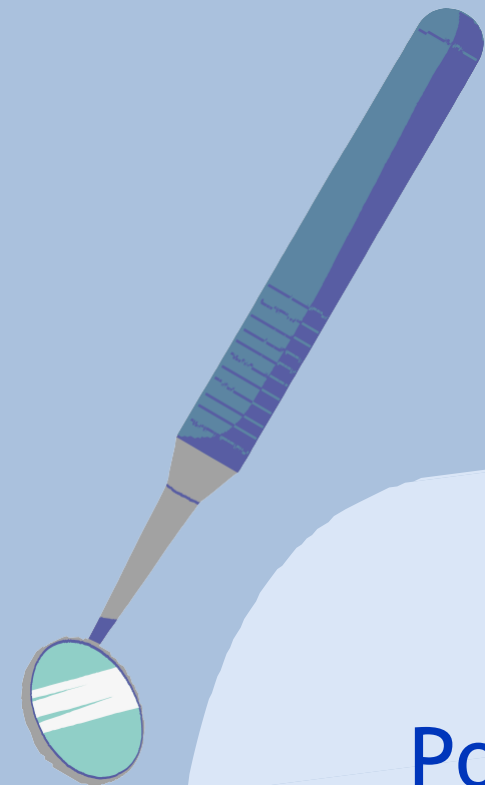


При ферментації вуглеводів мікроорганізмами зубного нальоту

в зубній бляшці накопичуються
молочна, пірвиноградна, оцтова й
інші органічні кислоти, які призводять
до зниження рН на поверхні зуба.
Початкове пошкодження емалі
виникає коли рН на поверхні зуба
досягає критичного рівня (4,5-5,5).



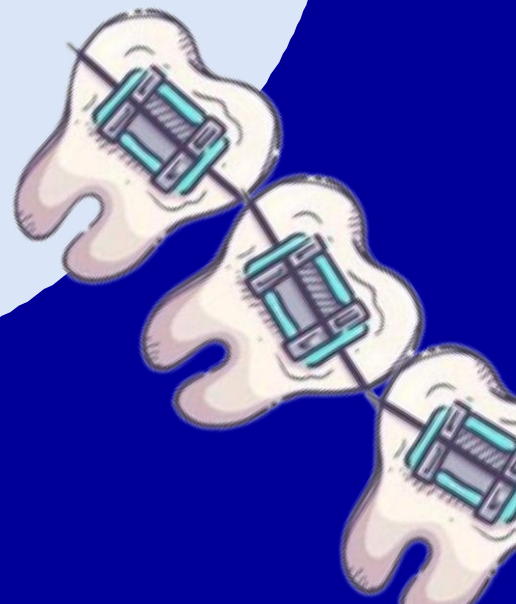
Механізм впливу ожиріння на стан тканин пародонту у дітей



Розвиток пародонтиту у дітей та підлітків переважно пов'язаний із загальносоматичною патологією організму. Ожиріння не є винятком, і захворювання виникає на тлі зміни обмінних процесів в організмі, що, у свою чергу, призводить до погіршення стану тканин пародонту.

Одним із наслідків ожиріння для дитячого організму є його вплив на розвиток зубощелепної системи

- Діти з надмірною масою тіла часто мають проблеми з прикусом, що може бути пов'язано з неправильною поставою та обмеженою фізичною активністю.
- Неправильний прикус не лише заважає нормальному пережовуванню їжі, але й може стати причиною дискомфорту як фізичного так і психологічного.



Висновок

Отже, на сьогодні, ожиріння у дітей є розповсюдженою проблемою, яка тягне за собою велику кількість ускладнень та має пряму залежність із захворюваннями ротової порожнини у дітей. Саме ожиріння може стати причиною виникнення у дітей захворювань пародонта, каріозних та не каріозних уражень зубів, що обтяжує стоматологічний статус дитини. Виходячи з цього, ожиріння як і будь яка інша хвороба, потребує особливої уваги зі сторони батьків у її лікування, адже ожиріння як самостійне захворювання призводить до негативних наслідків не лише в фізіологічному, а й в психологічному аспектах.