

Рівненська Мала академія наук учнівської молоді



ПРОБЛЕМА КАРІЕСУ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ

Автор: **Степановська Юлія Володимирівна**, учениця 11 класу Дубенського ліцею №2 Дубенської міської ради, Рівненської області.

Науковий керівник: **Рачинська Інга Миколаївна**, вчитель хімії Дубенського ліцею №2 Дубенської міської ради, Рівненської області.

Мета дослідження – визначити основні чинники появи карієсу в підлітків та методи профілактики карієсу у дітей різних вікових груп.

Об'єкт дослідження: стоматологічне здоров'я дитячого населення.

Предмет дослідження: причини виникнення карієсу зубів в дітей та вплив методів профілактики карієсу зубів на стоматологічне здоров'я дітей та підлітків.

Завдання наукового дослідження:

1. Визначити, що таке карієсогенна ситуація в порожнині рота
2. Чи існує залежність між захворюваннями шлунково-кишкового тракту та появою карієсу
3. Основні методи лікування карієсу в різні історичні періоди
4. Ознайомитися з правилами гігієни ротової порожнини в різні часи і знайти схожість з сучасними практиками
5. Ендогенна та екзогенна профілактики карієсу
6. Як правильно обрати зубну пасту

Малюнок 1



Карієс зуба

Малюнок 2



Стадії карієсу

Малюнок 3



Карієс зубів

Малюнок 4



Засоби догляду за ротовою порожниною

Висновки: Виникнення карієсу може бути пов'язано з великою кількістю факторів, наприклад спадкові схильності та хвороби шлунково-кишкового тракту, але найпоширенішою причиною виникнення карієсу зубів є нехтування гігієною ротової порожнини та неправильне харчування, зокрема вживання продуктів, які містять у своєму складі велику кількість цукру. Крім того причиною виникнення карієсу може бути раннє формування зубів, нестача кальцію і фтору, що призводить до демінералізації. найважливішим фактором збереження зубів здоровими та захисту їх від карієсу – це дотримання правил гігієни ротової порожнини в залежності від свого стоматологічному статусу.