



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2022»**

4 лютого 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Колесник Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Туманський В.О.;

голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, проф. Беленічев І.Ф.;

голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, проф. Павлов С.В.;

секретар Координаційної ради з наукової роботи студентів, ст. викл. Абросімов Ю.Ю.;

голова студентської ради ЗДМУ Федоров А.І.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

заступник голови студентської ради Будагов Р.І.; голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДОДАТКОВИХ МЕТОДІВ ОБСТЕЖЕННЯ ПРИ
ПОЧАТКОВОМУ КАРІЕСІ**

Юсра Ель –Вартіті

Науковий керівник: ас. Смірнова І. В.

Кафедра терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології
Запорізький державний медичний університет

Актуальність. Чисельність населення нашої планети на 20 листопада 2021 року становила 7,94 млрд осіб.

За даними ВООЗ, приблизно 3,6 мільярда людей у світі страждають на захворювання порожнини рота, з яких на першому місці саме карієс. Друге місце належить некаріозним ураженням зубів.

У 2012 році ВООЗ повідомила, що 60–90 % дітей шкільного віку в усьому світі мають карієс. Цілком зрозуміло, що стоматологічної допомоги потребує величезна кількість людей. Пацієнт має право на якісне лікування.

Своєчасно проведена діагностика дозволяє уникнути помилок під час лікування зубів

Мета. Ураження твердих тканин зубів незалежно від каріозного та некаріозного походження, дуже часто мають схожу клінічну картину. Не завжди основних методів обстеження достатньо для проведення діагностики. У ряді випадків необхідно використовувати додаткові методи обстеження. Проводячи порівняння додаткових методів обстеження між собою, варто звертати увагу на такі фактори, як доцільність, інформативність, безпека, відчуття болю, прояви алергії, вартість обстеження та ін.

До початку проведення стоматологічних маніпуляцій, лікар повинен визначати діагноз. З цією метою проводять основні методи обстеження: клінічну бесіду, загальний огляд, огляд голови та шиї, огляд лімфатичних вузлів, стан скронево-нижньощелепних суглобів. Уважно оглядаємо місце захворювання та тканини, що оточують зуб.

Початковий карієс розташований в межах підповерхневого шару емалі та немає каріозної порожнини.

1. При проведенні диференціальної діагностики з гіпоплазією та ендемічним флюорозом проводять **вігальне фарбування**. Воно ґрунтується на тому, що підвищується проникність водних 2% розчинів метиленового синього або метиленового червоного при наявності ділянок демінералізації емалі та біла пляма буде зафарбована. Плями некаріозного генезу фарбу не адсорбують.

Позитивні якості: швидке проведення тесту, його достовірність, нескладна методика та низька ціна, фарба швидко зникає після проведення обстеження, Є можливість продемонструвати результати фарбування пацієнту для мотивації до лікування.

Недоліки методики: можливі алергічні реакції та при недбалому нанесенні барвника на білу пляму в пришийковій ділянці велика ймовірність попадання барвника на слизову оболонку порожнини рота, червону облямівку губ. На відміну від емалі, ці плями зникають повільніше.

2. Початковий карієс від просушування струмом повітря втрачає блиск, плями виглядають тьмяними. Плями гіпоплазії і флюорозу не змінюються під дією струму повітря. Тест зі струмом повітря не потребує використання додаткових речовин. Він виконується швидко, немає протипоказання та безболісний.

3. Методика транслюмінації достатньо інформативна, безболісна, достовірна, але потребує виконання правил техніки безпеки: при застосуванні світловоду фотополімеризатора обов'язково захищати зор пацієнта та персоналу спеціальними окулярами.

Цей метод ґрунтується на оцінці тінеутворення, яке отримують при проходженні через об'єкт дослідження. При карієсі визначається чітко відмежована від здорових тканин напівсфера коричневого кольору.

Висновки. Для проведення додаткових методів обстеження при початковому карієсі є декілька методик, за допомогою яких проводять диференціальну діагностику. Яка методика буде найбільш доцільна для використання в кожному окремому випадку вирішує лікар, враховуючи клінічну ситуацію та особливості психотипу пацієнта.