

діагностика та лікування грибкових уражень СОПР на тлі хронічних захворювань печінки та наслідків їх лікування, що й обумовило даний напрямок досліджень.

НЕІНВАЗИВНЕ ЛІКУВАННЯ ФЛЮОРОЗУ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ

Шара В.

Науковий керівник: доцент Кулай О.О.

Кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів

Полтавський державний медичний університет

Актуальність. До теперішнього часу флюороз залишається не тільки медичною але й соціальною проблемою. При крейдоподібно-крапчастій формі флюорозу поверхня зубів має матовий крейдоподібний відтінок, на ній спостерігаються невеликі, колоподібної форми дефекти із світло-жовтим або темним дном. У дитячому віці непривабливий зовнішній вигляд зубів може викликати розвиток комплексів та психоемоційних проблем. Тому поставлено наступне завдання – шляхом неінвазивного лікування усунути косметичний дефект та зберегти тверді тканини зубів до часу їх реставрування.

Матеріали і методи. Для виконання поставленого завдання проведено лікування флюорозу постійних зубів помірного ступеня тяжкості, крейдоподібно-крапчастої форми у дітей 10-13 років (1 хлопчик і 2 дівчинки) за допомогою Ison-технології.

Infiltration CONcept чи Ison-технологія – це методика, розроблена фахівцями з Німеччини Prof. H. Meyer-Luckel и Dr. Sebastian Paris (2009), суть якої полягає у обробці ураженої ділянки емалі синтетичним складом з подальшою полімеризацією. Незважаючи на високу проникаючу здатність, матеріал, що застосовується для лікування флюорозу без препарування методом Ison, не викликає порушення природного складу зубних тканин, при цьому герметизуються пори, що утворилися, повертається щільність емалі, підвищується стійкість емалі до дії кислот.

Неінвазивне лікування флюорозу зубів системою Ison здійснювали протягом одного відвідування. Підготовчий етап включав огляд уражених зубів, їх очищення від зубного нальоту. Кожен елемент, що потребував обробки, обов'язково ізолювали кофердамом.

Протруювання поверхні проводили за допомогою гелю Icon-Etch на основі соляної кислоти. Час дії препарату не перевищував двох хвилин. Висушували етанолом, що є основою компонента IconDry, одночасно оцінювали якість видалення крейдоподібних ділянок та пігментації. Якщо після висихання поверхні вогнища зберігаються, повторно наносили гель на основі соляної кислоти. Після чого проводили аплікацію композиту-інфільтрату Icon-Infiltrant. Затвердіння композиту здійснювали під впливом світлополімерної лампи. Для додаткового запечатування пор і дефектів повторно наносили інфільтрат та витримували під світлополімерною лампою одну хвилину. На завершення лікування проводили полірування поверхонь зубів, щоб уникнути розвитку дисколориту. Загальна тривалість процедури не перевищувала 30-40 хвилин.

Висновки. Проведене лікування дозволило усунути косметичний дефект, дало можливість запобігти подальшій пігментації уражених ділянок, зберегти емаль без ризику утворення мікротріщин та сколів, зберегти зовнішній вигляд та природну форму зубів за допомогою Icon-технології, яка дозволяє безболісно, без навантажень на здорові ділянки тканин зубів та швидко виконати лікарські дії.

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ХОЛОДОВОЇ ПРОБИ В КЛІНІЦІ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

Шевченко Д., Кулай Д.

Науковий керівник: професор Скрипникова Т.П.

Кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів

Полтавський державний медичний університет

Актуальність. Термодіагностика в стоматології набула досить великого поширення, зважаючи на простоту методики виконання та інформативність результатів. За допомогою температурних тестів визначають реакцію нервових волокон пульпи. Для температурної діагностики використовують тест з нагріванням і тест із охолодженням. Холодовий тест є головним у визначенні стану пульпи. І хоча це один з найдавніших методів діагностики, він має певні перспективи розвитку.

Завдання дослідження. Уточнити методику та визначити засіб для ефективного проведення холодової проби в клініці терапевтичної стоматології.

Матеріали і методи. Як холодовий подразник найчастіше використовують воду або льодяні палички. При проведенні холодового тесту за допомогою води або льоду необхідно