**ВИГОТОВЛЕННЯ ТА СПОСОБИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПЕРФОРОВАНОЇ КОРЕНЕВО-КУКСОВОЇ ВКЛАДКИ З НАДБУДОВОЮ**

*Локота М.Є, Ухатюк А.С., Локота Ю.Є., Гайсяк М.І., Штефко Ю.Ю*

*Науковий керівник: к.мед.н. доц. Локота Є.Ю., ас. Ізай М.Е.*

*Кафедра ортопедичної стоматології, стоматологічний факультет*

*Ужгородський національний університет*

*М.Ужгород, Україна*

**PRODUCTION AND WAYS OF IMPROVEMENT OF PERFORATE ROOT INLAY-CORE WITH SUPRASTRUCUTRE**

*Lokota M. Ye., Uhatyuk A.S., Lokota Yu. Ye., Haysyak M.I., Shtefko Yu. Y.*

*Scientific leader: Lokota Ye. Yu., ass. Izay M.E.*

*Department of Prosthetic Dentistry, Fdculty of Dentistry*

*Uzhgorod National University*

*Uzhgorod, Ukraine*

**Актуальність теми.** Втрата зубів супроводжувалася багатьма проблемами, що вимагало вирішення. Інтенсивність життя диктувала все нові способи вирішення цієї проблеми. У випадку розрушеностікоронкової частини зуба та ІРОЗП, внаслідок руйнування твердих тканин зубів карієсом, патологічним стиранням зубів, внаслідок травматичного ушкодження твердих тканин.

***Мета дослідження.*** *Вдосконалення методу відтворення анатомічної форми зубів шляхом виготовлення куксової вкладки перфораціями для досягнення максимального ефекту відновлення анатомічної форми та естетики.*

***Матеріали та методи дослідження.*** *Для виготовлення конструкції використовують основні та допоміжні матеріали. До основи належать: неметали (пластмаси, цементи, фотополімери, кераміка) метали (благородні та неблагородні). Прямий метод виготовлення передбачає моделювання даної конструкції у клінічному кабінеті в ротовій порожнині пацієнта, а непрямий - воскової репродукцію в лабораторії, що має ряд переваг.*

***Результати дослідження та їх обговорення.*** *Під виготовлення даної конструкції був вилікуваний зуб, зроблена препарування зуба і твердих тканин зуба, зняття відбитка селіконовим матеріалом. Препаровка каналу була на 2/З довжини, а також препарація залишку твердих тканин зуба, підбір ложки, зняття відбитку селіконовою масою, оцінка відбитку, дезінфекція.*

*Було здійснено виготовлення моделі, ,заміну воскової репродукції на метал, обробка металевої конструкції та препарування на моделі, препарування металевої конструкції у ротовій порожнині.Підбір кольору за розколіркою, покривання надбудови покривним лаком, фіксація металевої конструкції корінь зуба за допомогою склоіномерного цементу, обліцовку надбудови проводимо за допомогою фото полімерної маси, або хімічного затвердіння фото полімеру.*

***Висновки.*** *Таким чином, даний метод дає можливість створити каркас для обліцування матеріалів, відновлення анатомічної форми, міцності та естетики твердих тканин зуба.*

***Summary:*** *Thus, this method enables to create a framework materials, restoration of anatomic form, strength and aesthetics of tissues.*