

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО МЕТОДУ РЕСТАВРАЦІЇ ТИМЧАСОВИХ РІЗЦІВ «STRIP» КОРОНКАМИ USING A MODERN METHOD OF RESTORATION OF TEMPORARY INCISORS WITH «STRIP» CROWNS

Малежик Є. Є.

Науковий керівник: к. мед. н., доц. Хміль О. В.

Maliezhuk Y. Y.

Scientific adviser: assoc. prof. Khmil O. V., PhD

Українська медична стоматологічна академія

м. Полтава, Україна

Кафедра дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань

Актуальність. Питання естетичного вигляду фронтальних зубів усе більше турбує батьків навіть наймолодших дітей. Використання акрилових коронок та сучасних композиційних матеріалів дозволило створити сучасний метод реставрації тимчасових зубів «Strip» коронками.

Мета роботи. Проаналізувати позитивні та негативні моменти застосування методу реставрації тимчасових зубів за допомогою «Strip» коронок на підставі літературних джерел.

Матеріали та методи : «Strip» коронки – система відновлення фронтальних тимчасових зубів спеціальними акриловими ковпачками, що знімаються. Система представлена компанією 3M ESPE DENTAL й випускається у вигляді набору з 16 коронок різних розмірів і форми на верхню та нижню щелепу.

Результати. Як будь-який спосіб лікування, використання «Strip» коронок має свої переваги, так і недоліки. Саме ця система лікування забезпечує гарний естетичний вигляд тимчасових фронтальних зубів. Відновлення анатомічної форми дозволяє зберегти повністю зруйновані зуби до їх фізіологічної зміни, що попереджує розвиток аномалій прикусу. Але цей метод лікування вимагає більш точного підбору коронок, гарної ізоляції та уникнення значних навантажень на фронтальну групу зубів.

Застосування «Strip» коронок потребує мінімальної кількості часу, що є дуже важливим як для дитячого стоматолога, так і для дітей та їх батьків. Нажаль, неможливо використовувати коронки при значній втраті твердих тканин зуба. Протипоказанням використання «Strip» коронок є декомпенсована форма карієсу. Також не рекомендують даний метод лікування хворим з бруксизмом та у зубах з гострим глибоким карієсом.

Висновки. «Strip» коронки – це сучасний, простий, швидкий та ефективний спосіб реставрації тимчасових зубів, що є гарною альтернативою пломбуванню та видаленню зубів. За мінімальний проміжок часу досягається позитивний естетичний результат, що задовольняє батьків і дітей, а також полегшує роботу дитячого стоматолога. Застосування «Strip» коронок можливе не тільки в молочному прикусі, а й у постійних зубах.

МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПАТОЛОГІЇ ПАРОДОНТУ MORPHOLOGICAL ASPECTS OF PERIODONTAL PATHOLOGY

Масюкова Т. В., Сунцова К. А.

Наукові керівники: к. мед. н. Костиренко О. П., к. мед. н. Котелевська Н. В.

Masiukova T. V., Suntsova K. A.

Scientific advisers: Kostyrenko O. P., Ph D., Kotelevska N. V., Ph D.

Українська медична стоматологічна академія

м. Полтава, Україна

Кафедра терапевтичної стоматології

Актуальність. на сьогодні питання захворювань тканин пародонту займають провідне місце серед проблем сучасної терапевтичної стоматології. Внаслідок розвитку патологічних процесів пародонту порушується не лише його морфологічна структура, а і його численні функції, що надалі суттєво впливає на здоров'я ротової порожнини та якість життя індивідуума. Насамперед, при запаленні в процес залучаються волокнисті структури періодонта. В численних публікаціях та дослідженнях висвітлена роль колагенових та еластичних волокон. Гістохімічно серед останніх виділяють окситаланові та елаунінові.

Мета роботи. дослідити стан, структурні та функціональні зміни еластичних волокон в нормі при відсутності запальних процесів та при патології пародонту.

Матеріали і методи дослідження: для роботи були виготовлені тонкі шліфи з поперечних і поздовжніх зрізів зубів людини, видалених за ортодонтичними та пародонтологічними показаннями. Зуби та прилеглі до цементу тканини гістохімічно забарвлювали за методом Гросса. Отримані зразки ми досліджували за допомогою світлового мікроскопа і фіксували цифровою фотокамерою.

Результати : на тонких шліфах поздовжніх зрізів зубів ми зафіксували наявність пучків аргірофільних волокон, які переплітаються між собою по всьому периметру періодонту. Ці волокна проходять поблизу цементу кореня зуба, а в окремих ділянках занурюються в нього, утворюючи так звані лакуни. Зареєстровано, що останні розділяють середню ділянку кореня зуба на рівні сегменти, які чітко виділяються характерними заглибленнями в зону безклітинного цементу. А з іншого боку лакуни повністю пронизують шар безклітинного та клітинного цементу доходячи до термінальних відростків дентинних каналців зуба. За умов виникнення пародонтиту в цементі виявлені ознаки демінералізації та деструкції.

Висновки. отже, отримані результати вказують на певні морфологічні особливості структури цементу кореня зуба. Проведене нами дослідження виявило незворотність процесів у волокнистих структурах при пародонтиті.