

МОЗ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР НАУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
ТА ПАТЕНТНО ЛІЦЕНЗІЙНОЇ РОБОТИ
(УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ
ЛИСТ

про наукову (науково-технічну) продукцію, отриману за результатами наукової, науково-технічної та науково-організаційної діяльності підприємств, установ, організацій Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства освіти і науки України, Національної академії медичних наук України призначену для практичного застосування у сфері охорони здоров'я

м. Київ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Український центр наукової медичної інформації
та патентно-ліцензійної роботи
(Укрмедпатентінформ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№ 204 - 2019

Випуск з проблеми
«Стоматологія»
Підстава: ЕПК
«Стоматологія»
Протокол № 62 від 01.07.2019р.

НАПРЯМ ВПРОВАДЖЕННЯ:
СТОМАТОЛОГІЯ

СПОСІБ РЕСТАВРАЦІЇ БІЧНИХ ЗУБІВ

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:

УКРАЇНЬСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА
АКАДЕМІЯ

УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ

А В Т О Р И:

д. мед. н. КАСЬКОВА Л.Ф.,
к. мед. н. ЯНКО Н.В.

м. Київ

Суть впровадження: спосіб реставрації бічних зубів.

Пропонується для впровадження в лікувально-профілактичних установах практичної охорони здоров'я (обласних, міських, районних) стоматологічного профілю спосіб реставрації бічних зубів.

На сьогоднішній день карієс залишається основним стоматологічним захворюванням, яке уражає тверді тканини зубів, і проблема його лікування залишається актуальною. Способи реставрації жувальної поверхні бокових зубів передбачають традиційне відновлення бугрів або виготовлення штампа в зубо-технічній лабораторії. Способи реставрації із залученням зубо-технічної лабораторії є досить трудомісткими, потребують багато часу.

Представлене нововведення дозволяє удосконалити спосіб реставрації бокових зубів за рахунок скорочення часу моделювання та фінішної обробки пломби.

Поставлена задача вирішується спрощенням виготовлення штампу жувальної поверхні зуба, що скорочує час моделювання та фінішної обробки пломби.

Спосіб реставрації показаний при збереженому анатомічному рельєфі жувальної поверхні. Жувальна поверхня зуба, де діагностовано каріозну порожнину, очищається за допомогою професійної пасти без фтору. Після ізоляції та висушування каріозна порожнина покривається тонким шаром розчину гліцерину, що перешкоджає смолі заповнити каріозну порожнину. Смола світлового твердіння низької в'язкості «LC Block Out Resin» вноситься як штамп, полімеризується та видаляється. Проводиться препарування та традиційне

пломбування каріозної порожнини композиційним матеріалом світлового твердіння до 1 мм нижче рівня жувальної поверхні. Далі рельєф жувальної поверхні зуба моделюється через тefлонову стрічку за допомогою виготовленого штампа.

Спосіб реставрації бічних зубів впроваджений в практику дитячої клінічної міської стоматологічної поліклініки (м.Полтава).

Запропонований спосіб реставрації бічних зубів був застосований для лікування карієсу постійних зубів у дітей 12-15 років. Для порівняння було набрано дві групи пацієнтів: контрольна група (6 осіб), в якій використовували звичайну методику реставрації з моделюванням бугрів та основна група (6 осіб), в якій був використаний запропонований спосіб. Час моделювання пломби в контрольній групі склав $11,22 \pm 0,31$ хв, в основній групі – $9,14 \pm 0,36$ хв. Час фінішної обробки в контрольній групі склав $8,21 \pm 0,34$ хв, в основній групі – $4,06 \pm 0,31$ хв.

Завдяки запропонованому способу реставрації бічних зубів досягається скорочення часу моделювання та фінішної обробки пломби, що підвищує ефективність пломбування.

Розроблений спосіб реставрації бічних зубів захищено Патентом України на корисну модель № 128321, зареєстровано 10.09.2018, Бюл. № 17 «Спосіб реставрації бічних зубів».

Інформаційний лист складено за матеріалами НДР кафедри дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань Української медичної стоматологічної академії», м. Полтава «Удосконалення методів профілактики та лікування хвороб твердих тканин зубів та тканин

пародонту на фоні соматичної патології у дітей з урахуванням соціально-економічних факторів та психоемоційного стану» (державний реєстраційний номер 0119U102852).

За додатковою інформацією з проблем звертатись до авторів листа: Українська медична стоматологічна академія МОЗ України, д. мед. н., професор Каськова Л.Ф., к. мед. н. Янко Н.В., тел. роб. (0532) -56-28-78.

Відповідальний за випуск: О. Мислицький

Підписано до друку 13.11.2019 Друк арк. 0,13. Обл-вид арк. 0,08. Тир. 112 прим.

Замовлення № 204. Фотоофсетна лаб. Укрмедпатентінформ МОЗ України,
04655, Київ, проспект Московський, 19 (4 поверх).