

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

комплексу заходів для підвищення рівня безпеки і зниження ризику здоров'я пацієнтів під час та після операції.

Результати. Було визначено, що у більшості стоматологічних закладів використовуються переважно титанові імпланти, під час обстеження хворих не завжди дотримуються всі вимоги, які висуваються для цієї категорії пацієнтів. Організм людини є цілісною системою взаємопов'язаних елементів, тому дослідження повинно проводитись не тільки зубо-щелепної системи а й всього організму з виявленням системних захворювань, порушень фізіологічних функцій. Необхідно вивчити спосіб життя хворого: від характеру харчування до наявності шкідливих звичок. Обов'язково враховувати вагітність і вік пацієнтів, тому щовнаслідок зміни гормонального фону у жінок можлива дезінтеграція імплантатів, а у осіб похилого віку шанси на успіх імплантації зменшуються через зниження інтенсивності обмінних процесів.

Для безпечного здоров'ю людини, за даними літератури, найбільш ефективними з матеріалів є нанотитан, його сплави та біокомпозити на їх основі.

Хворому наголошується, що у післяопераційний період недотримання належної гігієни порожнини рота, зловживання курінням, алкоголем, кавою призводить до порушення метаболізму кісткової тканини і сприяє розвитку остеопорозу.

Висновки. Таким чином, при виконанні лікарями-стоматологами всіх рекомендацій щодо проведення дентальної імплантації можна досягти суттєвого підвищення безпеки для здоров'я пацієнта та її ефективності.

ЗАСТОСУВАННЯ «САНДВІЧ»-ТЕХНІКИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЕСТЕТИЧНОГО ВИГЛЯДУ КОМПОЗИТНИХ РЕСТАВРАЦІЙ ФРОНТАЛЬНИХ ЗУБІВ

*Куцевляк В.Ф., д.мед.н., професор, Карпець Л.М., к.мед.н., асист., Звягін С.М.
Харківська медична академія післядипломної освіти, кафедра стоматології та
терапевтичної стоматології*

Застосування композитних матеріалів вітчизняного виробництва надзвичайно актуально на сьогоднішній день. Гібридні композитні матеріали мають достатньо високі показники міцності на вигин, скол, стискання, але естетичні якості цих матеріалів не дають змогу їх широко застосовувати для відновлення фронтальної групи зубів. Застосування «сандвіч»-методики із використанням нанонаповнених композитних матеріалів дає змогу значно покращувати естетичний вигляд реставрацій при збереженні достатньо низької собівартості.

Мета. Оцінити можливості використання вітчизняного гібридного композитного матеріалу «Лателюкс» для створення високоестетичних реставрацій фронтальних зубів.

Матеріали і методи. Для експериментальних досліджень було взято 19 інтактних фронтальних зубів, видалених за хірургічними показаннями. Сформовані каріозні порожнини III і IV класу за Блеком пломбували із застосуванням «сандвіч»-методики. За основу реставрації використовували вітчизняний гібридний композитний матеріал «Лателюкс» (ЛАТУС). Верхній емалевий шар створювали нанонаповненим композитним матеріалом FiltekZ-550 (3M ESPE). Кольорову гаму визначали за міжнародною шкалою «Vita». Відсутність межі між пломбою та зубом, відповідність кольору і прозорість реставрацій визначали безпосередньо після відновлення та через 1 місяць. Протягом цього місяця зразки зберігалися у термостаті при температурі 37° С. Результати оцінювали візуально та при збільшенні в 4 рази.

Обговорення результатів. В результаті експериментальних досліджень отримано позитивні результати і доведено доцільність застосування вітчизняного гібридного композитного матеріалу «Лателюкс» (ЛАТУС) у поєднанні із нанонаповненим композитним матеріалом FiltekZ-550 (3M ESPE) для створення високоестетичних реставрацій фронтальних зубів.