

Удосконалення підходів до підготовки та адаптації пацієнтів із серцево-судинними захворюваннями до використання знімних пластинкових зубних протезів

Е.Д. ДІАСАМІДЗЕ, С.А. ГОРДІЄНКО, Є.С. ЯКІМЕНКО

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ОРТОДОНТІЇ, ОРТОПЕДИЧНОЇ ТА ХІРУРГІЧНОЇ
СТОМАТОЛОГІЇ

Актуальність

Однією з актуальних проблем ортопедичної стоматології є відновлення втрачених функцій зубощелепної системи за допомогою знімних ортопедичних конструкцій. Особливої актуальності це питання набуває в розрізі забезпечення високої якості життя та повноцінної функціональності зубних рядів пацієнтів в питаннях жування, мовлення й з естетичного погляду.

Основний інтерес при плануванні нашого подальшого дослідження становили саме зміни, які виникають у пацієнтів із серцево-судинними захворюваннями, що за даними Центру громадського здоров'я МОЗ України є головною причиною смертності серед громадян нашої країни за останні 29 років, а також мають тенденцію до омолодження з ураженням людей молодших вікових груп.

При проведенні досліджень наша увага буде зосереджена на двох захворюваннях через їхню розповсюдженість, вплив на загальний стан здоров'я та якість життя, а саме: гіпертонічній хворобі (незалежно від ступеня тяжкості) та ішемічній хворобі серця (ІХС, зокрема при стабільній стенокардії напруги).

Адаптація до протезів залежить від стану слизової оболонки, здоров'я ясен та кісткової тканини, у пацієнтів з ІХС можуть виникати певні ускладнення: значна тривалість регенеративних процесів і підвищена чутливість через погану трофіку; підвищений ризик виникнення запальних процесів внаслідок нефізіологічного тиску на слизову та її подразнення; можливість виникнення кровотечі, бо судини ламкі та вразливі.

Враховуючи всі зазначені вище фактори, необхідність урахування наявності серцево-судинної патології при ортопедичному прийомі та нагальність створення способу ефективного впливу на тканини протезного ложа, що забезпечить поліпшення стану слизової оболонки порожнини рота у пацієнтів при протезуванні знімними пластинковими протезами, є актуальною задачею в практиці лікарів-стоматологів, що й стало передумовою для проведення нашого дослідження.

Мета дослідження

підвищення ефективності ортопедичного лікування пацієнтів літнього віку із супутніми серцево-судинними захворюваннями шляхом проведення передпротезної підготовки, що включає застосування індивідуальних кап і лікарського засобу на основі обліпихової олії, для покращення стану слизової оболонки протезного ложа перед встановленням знімних протезів.

Методи дослідження

- загальноклінічні
- лабораторні
- функціональні
- психологічні
- статистичні.

Матеріали та методи

Для досягнення мети та вирішення поставлених задач планується обстежити 100 пацієнтів віком від 60 до 75 років, що за класифікацією Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) належать до категорії осіб похилого віку, з наявністю в анамнезі серцево-судинної патології, а саме: гіпертонічної хвороби (незалежно від ступеня тяжкості) та ішемічної хвороби серця (стабільної стенокардії)

Практичне значення роботи

складається в розробці методичних підходів і показань до диференціального застосування медикаментозних методів для покращення стану слизової оболонки протезного поля у ході підготовки літніх хворих зі соматичними захворюваннями, а саме серцево-судинними захворюваннями, до стоматологічного лікування знімними зубними протезами

Очікувані результати та їх наукова новизна

1. Будуть встановлені особливості впливу серцево-судинних захворювань на стан слизової оболонки протезного ложа.
2. Уперше буде запропоновано виготовлення у вакуумному формувачі індивідуальної капи та використання лікарського засобу на основі обліпихової олії для покращення стану слизової оболонки протезного ложа пацієнтам з серцево-судинними захворюваннями при їх ортопедичному лікуванні знімними зубними протезами

Ефективність, яка очікується при виконанні роботи

Медична – запропонований метод передпротезної підготовки скоротить адаптаційний період ортопедичного лікування знімними пластинковими протезами; поліпшення стану слизової оболонки протезного поля шляхом зменшення запалення, покращення регенерації та зниження ризику розвитку ускладнень під час користування знімними пластинковими протезами; врахування загальносоматичного стану пацієнтів літньої вікової групи сприяє більш ефективному процесу лікування; правильне та своєчасне лікування слизової оболонки протезного поля може знизити ризик системних ускладнень, пов'язаних із серцево-судинними захворюваннями, оскільки хронічні запальні процеси в ротовій порожнині можуть мати негативний вплив на загальний стан здоров'я пацієнта

Ефективність, яка очікується при виконанні роботи

Соціальна – нормалізація функцій жування та мовлення, а також забезпечення естетичного компоненту лікування знімними пластинковими протезами, що поліпшить якість життя пацієнтів, які страждають на серцево-судинні захворювання.

Економічна – одержані наукові результати будуть слугувати підґрунтям для подальших досліджень у галузі стоматології, спрямованих на покращення якості надання медичної допомоги пацієнтам літнього віку