

Сучасні підходи до діагностики та терапії дентальної плексалгії після видалення зубів: зменшення болю та покращення якості життя пацієнтів.

Е.Д. Діасамідзе, Ш.Д. Таравнех, Ель-Хамад Діма Ходр

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортодонтії, ортопедичної та хірургічної стоматології

Актуальність теми

Найскладнішими в діагностиці та лікуванні на стоматологічному прийомі є больові синдроми в області обличчя, які обумовлені різними за характером причинами.

Особливий інтерес для нашого дослідження становили хірургічні втручання на щелепах: післяекстракційний альвеоліт, одночасне видалення трьох і більше зубів, видалення великої кількості зубів за короткий проміжок часу при підготовці до протезування, ускладнене видалення зубів мудрості, премоларів, мolarів і залишків їхніх коренів, а також невдале проведення провідникової анестезії.

Оскільки больовий симптом, що виникає після проведення хірургічних втручань у щелепно-лицьовій ділянці, є доволі частим ускладненням, а у літературі дуже мало уваги приділено розв'язанню питання діагностики нейростоматологічних синдромів, існує пряма потреба в розробці цього напрямку

Мета дослідження

підвищення ефективності лікування
дентальної плексалгії, як післяекстракційного
ускладнення, шляхом удосконалення
диференційної діагностики та обґрунтування
доцільності застосування фізіотерапії, а саме
електорофорезу з розчином полтавського
бішофіту та артифрину

Методи дослідження

клінічні

рентгенологічні

алгологічні

фізіотерапевтичні

статистичні

розрахунково-графічні

аналітичні

Матеріали та методи

Для досягнення мети та розв'язання поставлених задач планується обстежити 100 пацієнтів молодого (25-44 років) та середнього (45-60 років) віку згідно з класифікацією ВООЗ з наявністю в анамнезі травматичного видалення зубів, що призвело до виникнення дентальної плексалгії.

Очікувані результати та їх наукова новизна

Очікується, що застосування електрофорезу в лікуванні дентальної плексалгії після травматичного видалення зубів дозволить знизити вираженість больового синдрому, прискорити регенеративні процеси та зменшити потребу у фармакологічній терапії.

Наукова новизна дослідження полягає у впровадженні нового підходу до лікування дентальної плексалгії за допомогою електрофорезу артифрину та полтавського бішофіту, а також у розробці диференційованої діагностики між дентальною плексалгією та тригемінальною невралгією. Дослідження також дозволить вдосконалити методи фізіотерапії в стоматології та запропонувати оптимізовані клінічні рекомендації для лікування цих станів

Практичне значення дослідження

полягає в розробці ефективного методу лікування дентальної плексалгії після травматичного видалення зубів із застосуванням електрофорезу, що сприятиме зменшенню вираженості больового синдрому та прискоренню регенерації тканин. Скорочення термінів реабілітації пацієнтів, а також зниження необхідності вживання знеболювальних препаратів, якісно вплине на практику лікарів-стоматологів. Запропоновані рекомендації щодо диференційної діагностики дентальної плексалгії та тригемінальної невралгії допоможуть лікарям уникнути помилок у діагнозі та підвищити ефективність лікування. Крім того, результати дослідження можуть бути використані для вдосконалення клінічних протоколів і фізіотерапевтичних методів у стоматології

Ефективність, яка очікується при виконанні роботи

Медична – полягає у підвищенні ефективності діагностики та лікування дентальної плексалгії як захворювання в практиці лікарів-стоматологів.

Соціальна – застосування електрофорезу в лікуванні дентальної плексалгії після видалення зубів сприяє зменшенню больових відчуттів у пацієнтів, що однозначно підвищить якість їхнього життя, оскільки біль є одним із ключових факторів, що впливає на психологічний стан і працездатність. Пацієнти з меншою вираженістю болю швидше повертаються до повсякденного життя.

Економічна – завдяки скороченню термінів лікування та реабілітації, пацієнти швидше повертаються до роботи, що сприяє зменшенню економічних втрат як для самих пацієнтів, так і для суспільства в цілому. Підвищення продуктивності праці та зниження витрат на медичне обслуговування позитивно вплинуть на економічний стан суспільства