

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

Аветіков Д.С., Ставицький С.О., Трапова Х.О., Розколупа О.О.

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ ПРОФІЛАКТИКИ УТВОРЕННЯ ПАТОЛОГІЧНИХ РУБЦІВ

Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія»

Створення оптимального естетичного рубця було і залишається основною проблемою в пластичній і щелепно-лицевій хірургії. Однак, за статистичними даними низки авторів, від утворення патологічних рубців страждає близько 10% населення нашої планети. Тому актуальність пошуку адекватної системи профілактики утворення гіпертрофічних і келоїдних рубців є очевидною.

Метою нашої роботи було проведення аналізу відомих методів профілактики утворення патологічних рубців із визначенням оптимальних шляхів їх удосконалення.

Методи і матеріали дослідження

Ми провели якісний і кількісний аналіз 95 історій хвороб пацієнтів із наявністю рубців (35 осіб) та з певною імовірністю їх утворення (60 осіб). Порівняльний аналіз проводили між відомими методами лікування та в модифікації співробітників нашої кафедри, а саме: застосування сучасних антигіпоксантів («Емоксипін») у комбінації з ультрафонофорезом і гелем «Контрактубекс», кремом «Дермофібразе» і запропонованим нами викори-

станням шкірного клею «Дермабонд».

Під час досліджень використані такі методи: виготовлення двовимірних гістологічних реконструкцій та оцінка динаміки клінічних змін утворення патологічних рубців.

З наукових праць і літературних джерел установлено, що передбачити вірогідність появи рубців із несприятливими характеристиками поки неможливо. Кожен із методів, запропонованих авторами, має низку недоліків і не забезпечує розв'язання основної проблеми. Тому необхідним залишається пошук ефективної системи профілактики утворення патологічних рубців, зокрема інтраопераційної. Оскільки на етапах операції проводиться оптимальне зіставлення країв рани і формування майбутнього рубця, тому ми рекомендуємо застосування шкірного клею «Дермабонд» замість традиційного накладення поверхневих швів на шкіру. Це не лише зменшить її травмизацію, а й покращить її васкуляризацію і трофіку. Саме це є найсприятливішим фактором для розвитку нормотрофічного рубця.

Гаврилов А.Е.

ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОУСТОЙЧИВОСТИ ЭМАЛИ ЗУБОВ

Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького

Исследования ряда отечественных и зарубежных ученых показали, что зуб человека дает уникальный пример волноводно-рассеивающей среды. Твердые ткани являются естественным оптическим фокусом, обеспечивающим транспорт световой энергии к пульпе зуба.

Целью настоящей работы явилось экспериментальное изучение зависимости диффузного отражения света от кислотоустойчивости эмали, определяющей ее кариесрезистентность, а также возможности оптического контроля состояния

эмали посредством лазерной фотометрии (рефлектометрии).

Материал и методика исследования

Объектом исследования служили 50 пациентов обоего пола в возрасте от 30 до 40 лет, у которых исследовали витальные и депульпированные зубы фронтальной группы. Исходный уровень оптического показателя определяли в полости рта, после чего зубы удаляли по ортодонтическим или ортопедическим показаниям. Сразу