

ВІТЧИЗНЯНИЙ СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ФОТОПОЛІМЕРНИЙ ВІДНОВНИЙ МАТЕРІАЛ "КРОМЛАЙТ-Р" ТА АПАРАТ ДЛЯ ЙОГО ЗАТВЕРДЕННЯ "ЛЮКС ДЕНТ"

В.К.Шевченко, О.І.Подчерняєв

Українська медична стоматологічна академія, м.Полтава

У наш час у зв'язку з припиненням випуску стоматологічного реставраційного матеріалу "Стомадент" (м.Харків) на Україні гостро постало питання виробництва вітчизняного реставраційного матеріалу, який відповідав би всім вимогам міжнародних стоматологічних стандартів і доступного широкій масі лікарів-стоматологів

Три роки тому фірмою "Кром ЛТД" (м.Київ) розроблений новий вітчизняний стоматологічний реставраційний матеріал "Кромлайт-Р" (CROMLIGHT-R), який за ці роки пройшов всі необхідні випробування згідно міжнародного стоматологічного стандарту (ISO 4049), одержано дозвіл на його клінічне застосування.

"Кромлайт-Р" рекомендується для косметичного відновлення порожнин зубів всіх класів із попереднім використанням підкладочного матеріалу, травильного гелю і адгезиву. Це високо наповнений композит на основі метакрилатвмісних олігомерів і мікронаповнювачів. Матеріал розфасований в 10 шприц-туб з масами для дентину та ріжучого краю. Кольорові відтінки матеріалу відповідають шкалі VITA. Для затвердження матеріалу застосовуються фотополімеризатори, які випромінюють світло в межах довжини хвиль 400-500 нм. Фірмою "Полідент" (м.Київ) розпочато серійний випуск вітчизняних фотополімеризаторів "Люкс Дент" адаптованих для роботи з фотополімерним матеріалом "Кромлайт-Р". Висока ефективність затвердження матеріалу в порожнині рота зумовлена застосуванням в апаратах галогенної лампи потужністю 150 Вт, світловоду довжиною 110-130 см. Фотозатвердження здійснюється в інтервалі від 10 до 60 секунд із звуковою сигналізацією через кожні 10 секунд.

Проведені доклінічні випробування як фотополімерного реставраційного матеріалу "Кромлайт-Р" та фотополімеризаторів "Люкс Дент" дозволяють їх застосування в клініці терапевтичної стоматології.

КЛІНІКО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАХВОРЮВАННЯ ТКАНИН ПАРОДОНТУ ПРИ ІШЕМІЧНІЙ ХВОРОБІ СЕРЦЯ (ІХС)

К.А.Янішевський

Київський інститут удосконалення лікарів

Обстежені тканини пародонту у 20 осіб молодого віку (20-25 років), які страждають ішемічною хворобою серця.

Використані клінічні, функціональні (визначення стійкості капілярів по В.І.Кулаженко) і рентгенологічні методи дослідження тканин пародонта.

Спостереження показали, що в тканинах пародонту осіб, які страждають ІХС, переважають явища дистрофії. Так, ясна відмічаються блідістю, ясневі сосочки