**Мохамад Самі Ель-Хажж. Універсальний комплект для косметичного одномоментного очного протезування (клініко-експериментальне дослідження) : дис... канд. мед. наук: 14.01.18 / Київська медична академія післядипломної освіти ім. П.Л.Шупика. - К., 2005**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Мохамад Самі Ель-Хажж. Універсальний комплект для косметичного одномоментного очного протезування (клініко-експериментальне дослідження) - Рукопис.  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.18 - офтальмологія. - Київська медична академія післядипломної освіти їм. П.Л.Шупика МОЗ України, Київ, 2005 р.  Дисертація присвячена підвищенню ефективності косметичного протезування після первинної енуклеації. Розроблена модель універсального комплекту для косметичного одномоментного очного протезування. Розроблена методика фото-лазерного нанесення рисунка райдужки. Сумарна оцінка результатів клінічного дослідження рухливості універсального комплекту для косметичного одномоментного очного протезування підтвердила високу косметичну ефективність запропонованого пристрою в ранньому періоді і віддалені строки після операції при порівнянні як з відповідними параметрами парних очей, так і з іншими способами очного протезування. Запропонована конструкція імплантату дозволяє здійснити одномоментне очне протезування, прискорити час настання стійкого косметичного ефекту операції, а також знизити матеріальні витрати на закупівлю додаткових медикаментів, необхідних для наступних етапів косметичного протезування при застосуванні традиційної методики. Операція з імплантацією запропонованого протеза впроваджена в практику. | |
| |  | | --- | | 1. Енуклеація очного яблука, згідно з даними літератури, складає 6,0% серед усіх офтальмологічних операцій. Удосконалювання багатогранних аспектів косметичного протезування після енуклеації залишається в числі важливих задач офтальмології.  2. Розроблено та апробовано в експерименті універсальний комплект для косметичного одномоментного очного протезування (УККООП), перевагою якого є наявність блюдцеподібної знімної основи імплантату з можливістю встановлення на ньому тіла імплантату, що має на бічних поверхнях канали для розміщення очнорухових м'язів, а також тверде з'єднання за допомогою штифтів імплантату з очним протезом.  3. Проведені експериментальні морфологічні дослідження виявили високу біосумісність із тканинами орбіт імплантату, виготовленого із сополімеру метилметакрилату з діаліладипінатом. Результати гістологічного дослідження м'язової тканини дозволили встановити, що після енуклеації з формуванням ОРК із використанням імплантату УККООП, на відміну від простої енуклеації, вже через 30 днів після її проведення в лабораторних тварин відзначається розвиток ознак функціональної активності м'язів.  4. Середня величина сумарної рухливості очного протеза по чотирьох меридіанах при використанні під час операції УККООП склала 125,02±9,84о, що статистично вище, ніж при використанні лавсанового імплантату 79,42±6,92о та простої енуклеації 52,64±8,26о.  5. Сумарна оцінка результатів клінічного дослідження рухливості УККООП підтвердила високу косметичну ефективність запропонованого пристрою в ранньому періоді і віддалені строки після операції при порівнянні як з відповідними параметрами парних очей, так і з іншими способами очного протезування.  6. Особливість конструкторського рішення УККООП передбачає нерухоме з'єднання імплантату й очного протеза, що дозволило збільшити ступінь передачі рухливості ОРК очному протезу до 85,92±8,53%, що статистично вище, ніж при використанні інших методик.  **Практичні рекомендації.**Висновки, рекомендації дисертаційного дослідження, а також розроблений за участю автора деклараційний патент "Очний протез" можуть бути використані в практичній діяльності офтальмологічних стаціонарів.  Пропозиція та впровадження цієї методики в широку практику охорони здоров'я буде сприяти підвищенню ефективності лікування хворих після первинної енуклеації. | |