

Полтавський державний медичний університет

Досвід застосування PRF-згортка при
хірургічному лікуванні кіст шиї
ембріонального генезу

Доцент Ставицький Станіслав
Олександрович

Актуальність дослідження

Особливу увагу заслуговують наслідки, що виникають після оперативних втручань з приводу кіст шиї ембріонального походження, оскільки, за даними багатьох авторів, вірогідність утворення атрофічних, гіпертрофічних та келоїдних рубів у ближньому та дальньому післяопераційному періодах варіює від 14% до 37%

Мета дослідження

- вдосконалення комплексу лікувально-профілактичних заходів спрямованих на запобігання утворення патологічних рубців шкіри у пацієнтів з кістами шиї ембріонального походження шляхом інтраопераційного застосування PRF-згустку

Матеріали та методи

- Було обстежено 60 пацієнтів з тіреоглосальними та бранхіогенними кістами шиї, з яких було сформовано дві основні групи спостереження та групу контролю.

Результати та їх обговорення

- Використання розробленої авторської методики в групі пацієнтів, де проводилася комбінована профілактика патологічного рубцеутворення ран PRF-згустком отримані найкращі функціональні та естетичні результати.
- Встановлено, що за умов використання PRF-згустка спостерігалось зростання ДНК у гомогенатах рубцевозмінених тканин через 3 місяці на 75,1 %, через 6 – на 31,9%, а через 9 – на 9,2%.

Висновки

Для інтра- та постопераційної профілактики утворення патологічних рубцевозмінених тканин у пацієнтів з кістами шиї ембріонального походження рекомендується застосовувати фібринові мембрани (PRF-згустки), отримані із збагаченої тромбоцитами плазми крові