

ПЛАСТИКА СКВОЗНЫХ ДЕФЕКТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ И ШЕИ С ПОМОЩЬЮ ОРГАНОТИПИЧЕСКИХ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Пинчук Л.Н.

Белорусский государственный медицинский университет

На основе разработанного и широко примененного в клинике О.П. Чудаковым плоского кожного эпителизированного лоскута (ПЭКЛ) стало возможным создание органотипических пластических материалов (ОПМ) различных тканевых структур. Под руководством и при непосредственном участии О.П. Чудакова была разработана экспериментальная модель ОПМ с изучением его биологических параметров в процессе формирования и подготовки к пластике.

Проведено 5 серий опытов на 78 кроликах породы «Шиншилла» по созданию ОПЛ с мышечной тканью, ауто- и аллохрящом, аутонадкостницей. Результаты экспериментальных исследований дали основание для применения ОПМ с опорной тканью при возмещении сквозных дефектов челюстно-лицевой области и шеи.

ОПМ были применены для возмещения сквозных частичных и полных дефектов носа, губ, ушных раковин, век, зияющих дефектов глотки и передней стенки пищевода, окончатых дефектов трахеи, комбинированных сквозных дефектов челюстно-лицевой области и шеи.

Восстановительные операции при сквозных посттравматических дефектах могут быть осуществлены во всех фазах течения раневого процесса, а также в любые поздние сроки после

травмы. Послеопухолевые дефекты возмещались ОПМ непосредственно после удаления и через различные сроки после ее удаления при вторичной пластике.

В зависимости от конкретного дефекта ОПМ формировались на одной или двух ножках в непосредственной близости от дефекта, а также в отдалении от него, когда использование местных тканей для формирования ОПМ было невозможно.

Сквозные дефекты челюстно-лицевой области и шеи были успешно возмещены с использованием ОПМ у 23 пациентов.

Применение ОПМ позволило закончить пластику сквозных дефектов челюстно-лицевой области и шеи в течение 1,5–2 мес. без дополнительных корригирующих операций.