

УДК 617.52-089.844
ББК 54.54
В31

Рецензент **И. В. Решетов**, доктор медицинских наук, профессор, член-кор. РАМН, руководитель микрохирургического отделения МНИОИ им. П. А. Герцена
Документ скачан с сайта "Медкнига" - www.mmbook.ru

Вербо Е. В., Неробеев А. И.
В31 Реконструкция лица реваскуляризированными аутотрансплантатами. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2008. — 208 с: ил. ISBN 5-225-03442-X

В настоящем руководстве изложены основы рационального применения реваскуляризированных аутотрансплантатов при устранении комбинированных дефектов лица, предложена их классификация с учетом особенностей изгибов костей лицевого скелета, пространственной ориентации и сопутствующих потерь мягких тканей. Обоснован топографо-анатомический подход при выборе безопасного способа формирования аутотрансплантатов, детально рассмотрены вопросы их применения для воссоздания лицевого скелета.

Впервые в мире применено трехмерное компьютерное проектирование лицевого скелета с моделированием костей, что позволяет достичь максимальной антропометрической точности. Описаны возможности микрохирургической аутотрансплантации тканей в область лица и определен алгоритм выбора реваскуляризируемого лоскута.

Для челюстно-лицевых хирургов, онкологов, оториноларингологов, общих хирургов.

УДК 617.52-089.844
ББК 54.54

ISBN 5-225-03442-X

© Е. В. Вербо, А. И. Неробеев, 2008

Все права авторов защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Предисловие.	5
Глава 1. История и состояние проблемы пластического устранения комбинированных дефектов лица.	8
Глава 2. Клинический анализ применения реваскуляризированных аутоотрансплантатов при устранении комбинированных дефектов лица.	16
2.1. Общая характеристика материала и клинический анализ при подготовке к микрохирургической аутоотрансплантации тканей в область лица.	16
2.2. Классификация комбинированных дефектов лица, подлежащих микрохирургической реконструкции.	18
Глава 3. Топографо-анатомические особенности кровоснабжения и методики формирования реваскуляризируемых костных аутоотрансплантатов.	24
3.1. Топографо-анатомические особенности сосудов пахово-подвздошной области.	24
3.2. Топографо-анатомические особенности сосудов голени.	31
3.3. Топографо-анатомические особенности сосудов грудной клетки.	37
3.4. Топографо-анатомические особенности сосудов предплечья.	46
3.5. Классификация реваскуляризированных костных аутоотрансплантатов.	50
3.6. Моделирование реваскуляризируемых костных аутоотрансплантатов по форме лицевых изгибов.	52
Глава 4. Предоперационное планирование и послеоперационная оценка результатов микрохирургических аутоотрансплантации у пациентов с комбинированными дефектами лица.	62
4.1. Компьютерная томография в предоперационном планировании аутоотрансплантации реваскуляризируемой кости. — <i>Е. В. Вербо, С. А. Перфильев, С. Б. Хохлачев.</i>	62
4.1.1. Методики компьютерного проектирования лицевого скелета при реконструктивных операциях с применением реваскуляризированных аутоотрансплантатов.	63
4.2. Ультразвуковая диагностика при планировании микрохирургической аутоотрансплантации тканей в области лица и оценке ее результатов.	75
Глава 5. Клиническое применение реваскуляризированных аутоотрансплантатов при устранении комбинированных дефектов лица.	81
5.1. Сфера клинического применения реваскуляризированного пахово-подвздошного аутоотрансплантата.	81
5.2. Сфера клинического применения реваскуляризированного малоберцового аутоотрансплантата.	95

5.3. Сфера клинического применения реваскуляризированного реберного ауто-трансплантата . . . . .	.121
5.3.1. Применение VI, VII или VIII ребра в комплексе с передней зубчатой мышцей. . . . .	.124
5.3.2. Применение IX или X ребра с задними межреберными сосудами . . . . .	.130
5.3.3. Применение VII ребра в комплексе с передней зубчатой мышцей и торакодорсальным лоскутом на единой сосудистой ножке. . . . .	.134
5.4. Сфера клинического применения реваскуляризированного лучевого ауто-трансплантата . . . . .	.138
Глава 6. Осложнения после микрохирургической аутоотрансплантации тканей	154
6.1. Осложнения микрососудистого этапа операции. . . . .	.154
6.1.1. Факторы, влияющие на исход микрохирургических операций . . . . .	.154
6.1.2. Анализ сосудистых осложнений. . . . .	.159
6.1.3. Сравнение полученных результатов с данными других авторов . . . . .	.161
6.2. Осложнения в донорской зоне. . . . .	.165
Заключение. . . . .	.177
Приложения. . . . .	.185
Список патентов Российской Федерации, полученных авторами. . . . .	.189
Список литературы. . . . .	.190