

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](http://www.mmbook.ru)" - [www.mmbook.ru](http://www.mmbook.ru)

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

В настоящем руководстве изложены основы рационального применения реваскуляризованных 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 реваскуляризуемого 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
<b>Глава 1. История и состояние проблемы пластического устранения комбинированных дефектов лица . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>Глава 2. Клинический анализ применения ревааскуляризованных аутотрансплантатов при устранении комбинированных дефектов лица . . . . .</b>	<b>16</b>
2.1. Общая характеристика материала и клинический анализ при подготовке к микрохирургической аутотрансплантации тканей в область лица . . . . .	16
2.2. Классификация комбинированных дефектов лица, подлежащих микрохирургической реконструкции. . . . .	18
<b>Глава 3. Топографо-анатомические особенности кровоснабжения и методики формирования ревааскуляризуемых костных аутотрансплантатов. . . . .</b>	<b>24</b>
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 ревааскуляризованных костных аутотрансплантатов . . . . .	50
3.6. Моделирование ревааскуляризуемых костных аутотрансплантатов по форме лицевых изгибов. . . . .	52
<b>Глава 4. Предоперационное планирование и послеоперационная оценка результатов микрохирургических аутотрансплантации у пациентов с комбинированными дефектами лица. . . . .</b>	<b>62</b>
4.1. Компьютерная томография в предоперационном планировании аутотрансплантации ревааскуляризуемой 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 ревааскуляризованных аутотрансплантатов. . . . .	63
4.2. Ультразвуковая диагностика при планировании микрохирургической аутотрансплантации тканей в области лица и оценке ее результатов. . . . .	75
<b>Глава 5. Клиническое применение ревааскуляризованных аутотрансплантатов при устранении комбинированных дефектов лица . . . . .</b>	<b>81</b>
5.1. Сфера клинического применения ревааскуляризованного пахово-подвздошного аутотрансплантата. . . . .	81
5.2. Сфера клинического применения ревааскуляризованного малоберцового аутотрансплантата. . . . .	95

5.3. Сфера клинического применения ревааскуляризованного 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 ревааскуляризованного лучевого ауто-трансплантата . . . . .	.138
<b>Глава 6. Осложнения после микрохирургической аутоотрансплантации тканей</b> . . . . .	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