
Các vật tại chỗ trong
tạo hình vùng mặt

Velupillai Ilankovan • Madan Ethunandan
Tian Ee Seah

Các vật tại chỗ trong tạo hình vùng mặt

Velupillai Ilankovan
Poole Hospital NHS Foundation Trust
Poole, Dorset
UK

Tian Ee Seah
Orange Aesthetics and Oral Maxillofacial
Surgery
Singapore
Singapore

Madan Ethunandan
Department of Oral
and Maxillofacial Surgery
University Hospital Southampton
NHS Trust
Southampton General Hospital
Southampton
UK

ISBN 978-3-319-08478-7 ISBN 978-3-319-08479-4 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-319-08479-4
Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London

Library of Congress Control Number: 2015930008

© Springer International Publishing Switzerland 2015

This work is subject to copyright. All rights are reserved by the Publisher, whether the whole or part of the material is concerned, specifically the rights of translation, reprinting, reuse of illustrations, recitation, broadcasting, reproduction on microfilms or in any other physical way, and transmission or information storage and retrieval, electronic adaptation, computer software, or by similar or dissimilar methodology now known or hereafter developed. Exempted from this legal reservation are brief excerpts in connection with reviews or scholarly analysis or material supplied specifically for the purpose of being entered and executed on a computer system, for exclusive use by the purchaser of the work. Duplication of this publication or parts thereof is permitted only under the provisions of the Copyright Law of the Publisher's location, in its current version, and permission for use must always be obtained from Springer. Permissions for use may be obtained through RightsLink at the Copyright Clearance Center. Violations are liable to prosecution under the respective Copyright Law.

The use of general descriptive names, registered names, trademarks, service marks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

While the advice and information in this book are believed to be true and accurate at the date of publication, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept any legal responsibility for any errors or omissions that may be made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

Printed on acid-free paper

Springer is part of Springer Science+Business Media (www.springer.com)

To my parents for providing me with the opportunities to become a surgeon and my wife Regina and children Christopher and Victoria for their support and tolerance in encouraging me to pursue my dreams over the years.

Vellupillai Ilankovan

To my parents for giving me the opportunities and my wife Annie and daughter Tanuvi for all their love, support and friendship.

Madan Ethunandan

For my wonderful wife Vic Pearly and our lovely daughter Rachel Seah.

Tian Ee Seah

Preface

Skin cancer is a rapidly growing worldwide epidemic, with hundreds of thousands of patients affected each year. Approximately 80 % of the tumours involve the head and neck region, and the treatment of choice is often surgical excision. Given the aesthetically sensitive part of the body, excellence in cosmetic and functional outcome of the reconstruction is mandatory and expected by the patient.

The treatment is currently carried out by a variety of specialist and non-specialist medical practitioners with different training backgrounds and experience. Though there is no substitute for practical experience, there are surprisingly few books that provide practical information to reconstruct a specific defect. The few books that are available are large tomes or site-specific texts that are not readily accessible to the clinician. In addition, these books rarely provide tailored practical solutions.

In the present day of problem-based learning and search for defined solutions, we feel we are able to offer a book which provides practical solutions in a readily accessible format.

This book provides comprehensive practical solutions to specific defects in the head and neck region confronted by the clinician in day-to-day practice. The defects and the reconstructive solutions are depicted as sequential, clinically relevant line drawings with supporting text to highlight the intricacies and nuances of the procedure and decision-making process.

The size and layout of the book will be ideal for the clinician/trainee to use in day-to-day practice and offers scope for inclusion of personal comments. The first section of the book deals with anaesthesia, defect assessment and individual flaps, and the subsequent sections deal in detail with reconstruction of specific defects in specific sites. In addition, there are algorithms at the end of each chapter to summarise the solutions. We feel it would also be useful for explaining the procedures to the patients as a part of the consenting process.

We do hope you find this book useful for obtaining reconstructive solutions for clinical situations encountered in everyday practice.

Poole, Dorset, UK
Southampton, UK
Singapore, Singapore

Velupillai Ilankovan
Madan Ethunandan
Tian Ee Seah

Acknowledgements

We would also like to thank the team at Springer and Rosemarie Unger, Mahalakshmi Sathish Babu and Meena Govindan in particular for their valuable insight, patience and hard work.

M c l c

Phần I Các nguyên lý

1 Gây tê vùng	3
Gây tê ở những vùng cụ thể	4
2 Các đơn vị và tiêu đơn vị ở mặt	23
Trán	26
Gò má	28
Mũi	30
Môi	32
Cằm	34
Loa tai	36
Mí mắt	38
Da đầu	40
Cổ	42
3 Các vật cơ bản	45
Các vật đẩy	45
Vật xoay	48
Vật chuyển vị	50
Vật ghép	52
Vật hai thùy	54
Vật đảo	56
Vật hình thoi	58
Tai chó (Biến dạng da kéo dài)	60
4 Tiến trình ra quyết định	63

Phần II Tái tạo một số khiếm khuyết cụ thể

5 Da đầu	67
Các cân nhắc về giải phẫu và tiêu đơn vị	67
Các khiếm khuyết trung tâm (đỉnh đầu)	72
Các khiếm khuyết phía bên	84
Sơ đồ gợi ý	88

6 Trán	89
Tiểu đơn vị và giải phẫu liên quan	89
Khiếm khuyết phần trung tâm	92
Khiếm khuyết phần gần trung tâm	104
Khiếm khuyết trán ngoài	110
Sơ đồ đề xuất	122
7 Mũi	123
Tiểu đơn vị và giải phẫu liên quan	123
Khiếm khuyết lưng mũi	126
Khiếm khuyết chóp mũi	134
Khiếm khuyết thành bên	136
Khiếm khuyết sụn cánh mũi	140
Khiếm khuyết trụ mũi	154
Sơ đồ đề xuất	154
8 Mi mắt	157
Tiểu đơn vị và giải phẫu liên quan	157
Mi mắt	160
Mi dưới	170
Sơ đồ đề xuất	184
9 Vành tai	187
Tiểu đơn vị và giải phẫu liên quan	187
Liên quan đặc biệt	190
Khiếm khuyết Concha (Cymba and Cavum)	190
Khiếm khuyết gờ đối luân	198
Khiếm khuyết gờ luân/Gờ đối luân đến gờ luân	200
Khiếm khuyết hố tam giác	206
Khiếm khuyết mặt sau vành tai	210
Khiếm khuyết dải tai	214
Sơ đồ đề xuất	216
10 Khiếm khuyết má	217
Tiểu đơn vị và giải phẫu liên quan	217
Khiếm khuyết má trong	220
Khiếm khuyết tiểu đơn vị má	224
Khiếm khuyết đơn vị gò má	230
Khiếm khuyết đơn vị hàm dưới	234
Khiếm khuyết đơn vị ngoài	238
Sơ đồ đề xuất	244
11 Môi/ Cằm	247
Môi	247
Môi dưới	250
Khuyết tổn toàn bộ bề dày của da	260
Môi trên (Nhân trung/ Phía ngoài)	278

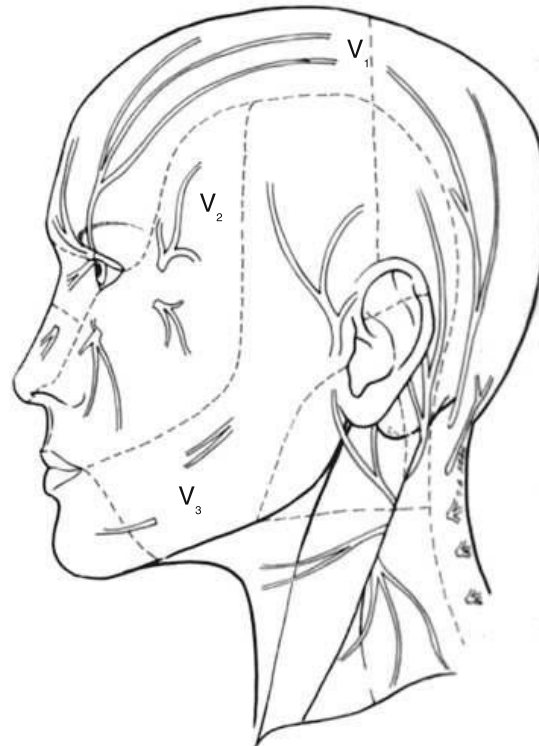
Khuyết tổn toàn bộ bề dày.....	292
Khiếm khuyết vùng cầm.....	300
Quy tắc đề xuất.....	312
12 Khiếm khuyết vùng cổ.....	315
Nhưng cần nhắc về giải phẫu và vùng nhỏ.....	315
Vùng cổ giữa.....	318
Cổ bên.....	324
Cổ sau.....	330
Quy tắc đề xuất.....	336
Đề xuất cho những vị trí đặc biệt.....	337
Da đầu.....	337
Vùng trán.....	338
Mũi.....	339
Mi mắt.....	341
Tai.....	342
Vùng má.....	343
Môi.....	345
Khiếm khuyết vùng cầm.....	347
Cổ.....	347
Index.....	349

Phần I

Các nguyên lý

Thần kinh cảm giác da vùng đầu và cổ chủ yếu là các nhánh của thần kinh sinh ba và đám rối cổ, cùng với sự đóng góp nhỏ hơn từ các dây thần kinh sọ khác (Hình. 1.1).

Hầu hết các sợi thần kinh này có thể gây tê bằng khóa (block) thần kinh, để có thể thực hiện các cuộc phẫu thuật hay thủ thuật, đồng thời nó còn giúp giảm đau hậu phẫu.



Hình. 1.1 Thần kinh cảm giác cho vùng đầu và cổ