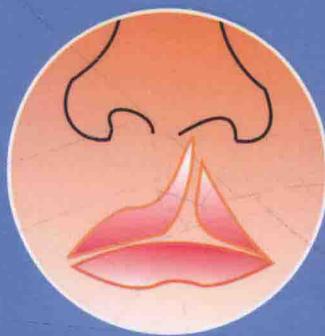




口腔疾病就医指南

总主编 石 冰



主编 郑 谦

唇腭裂与面裂 就医指南

华西口腔医院专家的权威解答
一本看得懂、学得会、用得上的口腔知识科普书



科学出版社

口腔疾病就医指南

总主编 石 冰

唇腭裂与面裂就医指南

主 编 郑 谦

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书系“口腔疾病就医指南”丛书中的一个分册，采用一问一答科普化的写作方式，尽量用非学术性的老百姓的语言，结合图片，解释、解答唇腭裂患者及家长最关心的一系列问题，包括唇裂、腭裂的种类及治疗效果，发生唇腭裂的原因、概率，唇腭裂的遗传知识，唇腭裂患儿的喂养，唇腭裂治疗的时间安排，唇腭裂的手术麻醉与风险，手术前鼻模矫形治疗，唇裂、腭裂、牙槽突裂的手术简介，术前准备工作和术后伤口养护，腭裂术后语音治疗，术后牙颌面畸形矫正，唇腭裂患儿牙病的治疗与预防，腭裂患儿的渗出性中耳炎，唇腭裂患儿心理健康，并专门介绍了其他口面裂的治疗方法与注意事项、各种常见的唇腭裂综合征，以及几个唇腭裂慈善项目。

本书可作为唇腭裂与面裂患者和家属的参考读物，对口腔医师也有一定的参考价值。

图书在版编目（CIP）数据

唇腭裂与面裂就医指南 / 郑谦主编. —北京：科学出版社，2017.6
(口腔疾病就医指南 / 石冰主编)

ISBN 978-7-03-053173-5

I. 唇… II. 郑… III. ①唇裂—诊疗—指南 ②裂腭—诊疗—指南
IV. R782.2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 128200 号

责任编辑：丁慧颖 杨小玲 / 责任校对：何艳萍
责任印制：赵博 / 封面设计：龙岩

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2017 年 6 月第 一 版 开本：720×1000 1/16

2017 年 6 月第一次印刷 印张：10

字数：174 000

定价：49.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

《唇腭裂与面裂就医指南》编写人员

主编 郑 谦

副主编 李承浩 尹 恒 龚彩霞

编 委 (按姓氏笔画排序)

王 龚 尹 恒 石 冰

李 杨 李承浩 李精韬

杨 超 吴 敏 陈丽先

林 洁 郑 谦 贾仲林

龚彩霞 曾 妮

主编简介



郑谦 四川大学华西口腔医院口腔颌面外科学系教授、主任医师、博士研究生导师，唇腭裂科主任，四川省口腔医学会口腔颌面外科专业委员会常委、四川省学术和技术带头人，原华西口腔医院口腔颌面外科学系主任、《华西口腔医学杂志》编委、《国际口腔医学杂志》编委、《中国口腔颌面外科学杂志》编委。从事唇腭裂临床诊治及口腔颌面部整形美容30年，主攻唇腭裂手术术式的改进，腭裂伴发中耳疾患的诊治，唇腭裂患者的心理研究。

作为负责人承担多项国家级及省部级基金项目，其中国家自然科学基金项目2项，国家重点研发计划“精准医学研究”项目1项，国家863子课题1项，教育部博士点基金1项，四川省科技支撑项目3项。先后获得国家卫生和计划生育委员会科学技术进步三等奖、中华医学科技三等奖、四川省科技进步奖三等奖、成都市科技进步奖二等奖，近年来在国内外学术期刊发表唇腭裂专业论文80余篇，主编、主译《唇腭裂心理咨询与治疗》《唇腭裂综合治疗学》《口腔颌面外科学》等专著，参编全国高等学校研究生教材《唇腭裂与面裂畸形》以及大型专著《中华口腔科学》等。

前　　言

唇腭裂在新生儿中的发生率约为 1/500，是最常见的出生缺陷畸形之一。随着现代产前诊断技术的进步，不少唇腭裂患儿在出生前即被诊断，当孕妇及家人被告知胎儿可能是唇腭裂时，准父母们急于知道唇腭裂是什么？为什么会在她（他）的身上？出生后如何喂养？唇腭裂对孩子的外形和生理功能有哪些影响？用什么方法治疗？治疗效果如何？这些都是唇腭裂患儿的妈妈、爸爸最迫切想了解的问题。

尽管现代网络高度发达，越来越多的人借助网络可获取相关知识，但关于唇腭裂序列治疗的知识，网络上介绍得比较零散，而且很不系统和全面，对于什么时候，该做哪些治疗，可能还有多种说法甚至有矛盾和错误，常常让家长及唇腭裂患者无所适从。华西口腔医院唇腭裂整形美容中心为满足患者的需求，建立了唇腭裂网站，公布了咨询电话，开通了微信、短信等，力图通过多种渠道为患者及家长排忧解难，但仍难以满足患者及家长的需求。为此，我们将临床中遇到的常见问题，包括如何对待唇腭裂，唇腭裂的遗传倾向，唇腭裂孩子的喂养、术前准备、各个时期的手术及相关问题解答，腭裂术后的语音训练，中耳功能与听力问题以及唇腭裂孩子的牙齿问题、心理问题等，进行整理和科学编排，汇集成册出版。

唇腭裂的治疗是综合治疗，以手术治疗为主，同时还需配合其他非手术治疗，方可获得较理想的效果。孩子从出生伊始，就要接受一个由外科医生、儿科医生、正畸科医生、耳科医生及语音师、心理咨询师等组成的治疗团队进行有序的治疗，医学界称之为“唇腭裂的序列治疗”或“团队治疗”。这种有计划的序列治疗，一直持续到孩子成年，需要家长的高度配合，按计划就医，按时复诊。我们认为，让患者及家长系统了解这些知识后，家长才会不怕麻烦，积极配合。也只有通过医生和患方的共同努力，通力协作，才能使唇腭裂孩子获得最佳的治疗效果。

本书采用一问一答、图文并茂的形式，科普化的写作方式，解答

患者及家长的疑问。答案主要是以华西口腔医院唇腭裂整形美容中心积累的临床经验和研究成果为依据，并综合国际主流观点和最新观点，力求做到科学性与通俗性、实用性的完美结合。

虽然本书收集的问题不可能满足每一位患者或家长的需求，但我们希望通过本书，能让家长及患者系统了解这些唇腭裂知识，以减少治疗过程中的担心和焦虑。也希望家长及患者能更好地理解医生，配合医生，最终使患者获得最佳的治疗效果。

郑 谦

四川大学华西口腔医院教授

2017年3月于华西口腔医院



目 录

第一章 唇腭裂与口面裂的发病情况	1
1. 什么是唇腭裂	1
2. 什么是口面裂	1
3. 唇腭裂的发病情况	2
4. 口面裂的发病情况	2
5. 脣裂有哪些种类	2
6. 腭裂有哪些种类	5
7. 口面裂有哪些种类	6
8. 脣裂是如何发生的	7
9. 腭裂是如何发生的	8
10. 口面裂是如何发生的	8
11. 唇腭裂患儿会合并其他疾病吗	8
12. 唇腭裂患儿智力有问题吗	8
第二章 唇腭裂患儿的喂养与治疗安排	9
1. 唇裂患儿的早期喂养注意事项	9
2. 唇腭裂患儿母乳如何喂养	9
3. 怎样避免唇腭裂患儿呛奶	9
4. 婴儿呛奶的紧急处理方法	10
5. 孩子体重总是不达标，影响手术怎么办	11
6. 腭裂患儿的早期喂养方法	12
7. 唇腭裂的序列治疗	12
8. 唇腭裂团队治疗的必要性	13
9. 遗传咨询师的角色和作用	14
10. 发育评估师的角色和作用	15
11. 术前正畸医师的角色和作用	15
12. 麻醉医师的角色和作用	16
13. 儿童牙科医师的角色和作用	17
14. 手术医师的角色和作用	17
15. 语音评估治疗师的角色和作用	18
16. 耳科医师的角色和作用	18
17. 心理咨询师的角色和作用	19
第三章 唇腭裂术前正畸治疗	20
1. 什么是唇腭裂术前正畸治疗	20
2. 为什么要做术前正畸治疗	21

3. 哪些患儿需要进行术前正畸治疗	21
4. 术前正畸的最佳时间	22
5. 术前正畸的治疗过程是怎样的	22
6. 取模的注意事项	22
7. 术前正畸治疗需要复诊几次	23
8. 外地患儿不能按时就诊怎么办	23
9. 术前正畸治疗的过程中患儿会疼吗	23
10. 术前正畸需要住院吗	24
11. 术前正畸结束后多久可以手术	24
12. 矫治器的清洁保养	24
13. 戴用矫治器可能出现的不良反应有哪些	24
14. 出现口腔溃疡该怎么办	24
15. 出现皮肤刺激该怎么办	25
16. 矫治器经常脱落怎么办	25
17. 患儿总是用手抓矫治器该怎么办	25
18. 患儿一出生就有牙齿，还能做术前正畸治疗吗	25
19. 患儿的嘴唇没有完全裂开，只是鼻子有点塌，需要做术前正畸吗	26
20. 鼻模矫形治疗有哪些注意事项	26
第四章 唇腭裂的手术麻醉与风险	27
1. 手术为什么需要麻醉	27
2. 局部麻醉与全身麻醉的区别	27
3. 为什么唇腭裂患儿需要全身麻醉	29
4. 全身麻醉对患儿的大脑有损伤吗，多次全身麻醉会影响身体健康吗	29
5. 唇腭裂手术的全身麻醉，就是打一针吗	30
6. 唇腭裂手术全身麻醉有风险吗	32
7. 手术麻醉前患者需要进行哪些准备	32
第五章 唇裂的手术治疗与护理	34
1. 什么是唇裂的手术治疗	34
2. 什么时间可以进行第一次唇裂手术	34
3. 唇裂、腭裂可以一起做吗	34
4. 唇裂会影响患儿今后的说话吗	35
5. 来医院手术应该怎么联系	35
6. 入院前患儿家长需要进行哪些准备	35
7. 入院前可以打预防针吗	36
8. 唇裂手术的大致住院天数	36
9. 唇裂手术前需要进行哪些检查	36
10. 哪些情况唇裂患儿应暂缓手术	37
11. 有先天性心脏病的患儿可以做唇裂修复术吗	37



12. 单侧唇裂患儿如何进行修复.....	37
13. 双侧唇裂患儿如何进行修复.....	38
14. 手术后患儿会感到疼痛吗.....	39
15. 手术后哪些情况需要立即报告医生.....	39
16. 如何认识唇裂手术后的效果及变化.....	39
17. 唇裂患儿一般需要几次手术.....	40
18. 手术后患儿的喂养方法.....	40
19. 手术后伤口的护理方法.....	41
20. 手术后鼻模佩戴的方法.....	41
21. 术后感冒流涕污染伤口怎么处理.....	43
22. 手术后要拆线吗.....	43
23. 唇裂术后的复诊内容与时间安排.....	44
24. 减免手术费的申请流程.....	44
25. 医保报销流程及出院时需要准备的资料.....	44
26. 唇腭裂患儿错过了手术的最佳年龄有什么影响，错过后该怎么办.....	45
第六章 唇隐裂的手术治疗与护理	46
1. 唇隐裂什么时候做手术	46
2. 唇隐裂比普通唇裂好修复吗	46
3. 什么是修复唇隐裂的内切法	46
4. 什么是修复唇隐裂红唇的小切口法	47
5. 唇隐裂都能用内切法修复吗	47
6. 唇隐裂的鼻畸形可以通过红唇小切口进行修复吗	47
7. 唇隐裂皮肤切开修复后的瘢痕比原来皮肤上的皱褶、印迹好看吗	48
8. 唇隐裂修复后为什么唇峰又上提了	48
9. 唇隐裂患儿需要术前佩戴鼻模矫正鼻畸形吗	48
10. 唇隐裂患儿的鼻畸形手术矫正后，还会变歪斜吗	48
第七章 腭裂的手术治疗与护理	49
1. 什么是腭裂的手术治疗	49
2. 什么时候可以进行第一次腭裂手术	49
3. 手术前患儿家长需要进行哪些准备	50
4. 腭裂手术前需要进行哪些检查	50
5. 为什么腭裂的患儿会有听力问题	51
6. 一般什么时候进行听力检查与治疗	51
7. 腭裂患儿哪些情况应延缓手术	52
8. 腭裂患儿如何进行手术修复	52
9. 手术后哪些情况需要立即报告医生	53
10. 如何认识腭裂手术后的效果及变化	54
11. 影响腭裂手术效果的因素有哪些	54

12. 小下颌牵张矫治术后修复腭裂的时间	54
13. 腭裂患儿一般需要几次手术	55
14. 手术后患儿的喂养方法	55
15. 手术后伤口的护理方法	55
16. 手术后什么时候检查患儿的发音情况	56
17. 腭裂术后的复诊内容	56
18. 为什么腭裂手术后有的伤口还会有一个小洞	56
19. 做了腭裂手术后为什么打鼾明显	57
第八章 牙槽突裂的手术治疗与护理	58
1. 什么是牙槽突裂的手术治疗	58
2. 什么时候可以进行第一次牙槽突裂手术	58
3. 手术前患儿家长需要进行哪些准备	58
4. 牙槽突裂手术前需要进行哪些检查	59
5. 哪些患儿牙槽突裂植骨术前需要正畸治疗	59
6. 哪些情况牙槽突裂患儿应延缓手术	60
7. 牙槽突裂患儿如何进行修复	60
8. 手术后哪些情况需要立即报告医生	60
9. 如何认识牙槽突裂手术后的效果及变化	60
10. 影响牙槽突裂植骨手术效果的因素有哪些	61
11. 牙槽突裂患儿一般需要几次手术	61
12. 手术后患儿的喂养方法	61
13. 手术后伤口的护理方法	62
14. 手术后佩戴蛤垫的时间与意义	62
15. 牙槽突裂修复术后正畸治疗的时间与方法	62
16. 牙槽突裂术后的复诊内容与时间安排	63
17. 牙槽突裂再次手术的适应证与方法	63
18. 牙槽植骨手术后多久可以上体育课	63
第九章 唇腭裂患儿牙病的治疗与预防	64
1. 唇腭裂是否影响孩子牙齿萌出的时间	64
2. 唇腭裂是否影响患儿牙齿萌出的顺序	65
3. 唇腭裂患儿常见的牙齿萌出异常	65
4. 为什么唇腭裂患儿比其他儿童更容易蛀牙	66
5. 该怎样预防唇腭裂患儿的蛀牙	68
6. 乳牙蛀了需要治吗	70
7. 牙齿意外受伤如何紧急处理	72
8. 乳牙缺牙后需要安假牙吗，缺牙后为什么需要安放间隙保持器	73
9. 什么是多生牙	74
10. 多生牙是否需要拔除	75

11. 唇腭裂患儿牙齿不整齐，什么时候需要正畸治疗.....	76
12. 为了提高唇腭裂的治疗效果，哪些情况需要去看牙医	76
13. 既然唇腭裂患儿需要定期看牙医，最好选择什么时间就诊	77
第十章 唇裂术后二期手术的治疗	78
1. 什么是唇裂的鼻唇二期手术	78
2. 什么情况下需要鼻唇二期手术	78
3. 什么时间可以进行鼻唇二期手术	79
4. 哪些情况患儿应暂缓鼻唇二期手术	80
5. 手术医师如何进行鼻唇二期手术	80
6. 鼻唇二期手术术后效果如何	80
7. 手术前患者家属或患者需要做哪些准备	81
8. 手术后哪些情况需要立即报告医生	82
9. 如何认识唇裂手术后的效果及变化	82
10. 手术后患儿的饮食要求	83
11. 手术后伤口的护理方法	83
12. 手术后鼻出血的原因与处理	84
13. 下唇转瓣术后的护理方法	84
14. 鼻唇二期手术后的复诊内容与时间安排.....	86
第十一章 腭裂二期手术的适应证与方法	87
1. 什么是腭裂二期手术	87
2. 什么时候适宜进行腭裂二期手术	87
3. 腭裂术后瘘孔都需要修补吗，什么时候修补	87
4. 手术前患儿家长需要进行哪些准备	88
5. 腭裂二期手术前需要进行哪些检查	88
6. 哪些情况下患儿应延缓二期手术	88
7. 哪些情况需要进行腭再成形术	89
8. 哪些情况需要进行咽成形术	89
9. 哪些情况需要进行腭咽联合手术	89
10. 手术后哪些情况需要立即报告医生	89
11. 如何认识二期手术后的疗效及变化	90
12. 腭咽闭合不全患儿一般需要几次手术	90
13. 手术后患儿的饮食注意事项	90
14. 手术后伤口的护理方法	90
15. 腭咽成形术后鼻塞的原因及处理	90
16. 腭裂二期手术后的复诊内容与时间安排.....	91
第十二章 腭裂语音治疗的适应证与方法	92
1. 腭裂患儿必须手术才能讲话清楚吗	92
2. 腭裂手术前为什么只能说清楚“妈妈”“妹妹”这一类词	92

3. 脖裂术后为什么仍然有患儿讲话不清楚.....	92
4. 上膊术后有瘘孔，会影响发音吗.....	93
5. 脖裂术后什么情况需要做语音治疗.....	94
6. 什么是语音治疗.....	94
7. 什么时候可以做语音治疗.....	95
8. 开始语音治疗前需要哪些检查.....	96
9. 语音治疗的流程与方法.....	97
10. 如何认识语音治疗的效果.....	97
11. 家长如何配合语音治疗.....	97
12. 家庭中能做哪些事情来帮助孩子更好地发音.....	98
13. 吹气球、口琴等能改善患儿的发音吗.....	99
14. 让患儿读报纸和课文对语音康复帮助大吗.....	100
15. 家长可以自行训练膊裂术后患儿的发音吗.....	100
16. 手术的年龄会影响膊裂患儿语音的康复吗.....	100
17. 错过最佳手术年龄的患者语音还能恢复吗.....	100
18. 脖裂患儿听力下降会影响语音吗.....	101
19. 舌系带会影响膊裂孩子发音吗.....	101
20. 手术前训练膊裂患儿的发音有用吗.....	101
21. 大年龄患者术后应该注意的语音问题.....	101
22. 咽成形术后患者可能发生的语音问题.....	102
23. 什么是主观语音评估，什么是客观语音评估.....	102
24. 什么是鼻咽镜检查，每个膊裂患者都需要做鼻咽镜检查吗.....	102
25. 脖裂手术后什么时候才知道是否需要二期手术.....	103
26. 家长如何自行评估膊裂手术后的语音情况.....	103
27. 脖裂手术后什么时间复诊，需要复诊几次.....	103
第十三章 脖裂患儿的中耳问题与治疗	105
1. 为什么有膊裂就容易患中耳炎.....	105
2. 分泌性中耳炎是什么样的疾病.....	105
3. 脖裂患儿听力检查的时间.....	106
4. 分泌性中耳炎该如何治疗.....	106
5. 中耳炎治好了为什么又会复发.....	107
6. 新生儿听力筛查不过关怎么办.....	107
7. 中耳功能异常与听力损失是一回事吗.....	108
8. 脖裂患儿中耳功能异常会影响将来的听力吗.....	108
第十四章 唇膊裂术后牙颌面畸形矫正的适应证与方法	110
1. 什么是唇膊裂继发的牙颌面畸形.....	110
2. 唇膊裂患者牙颌面畸形形成的原因.....	110
3. 牙颌面畸形的危害与矫治意义.....	111



4. 唇腭裂患者牙颌面畸形的治疗时机与方法	111
5. 颌骨矫正手术前患者需要进行哪些准备	113
6. 为什么颌骨矫正手术的费用比较高	113
7. 牙颌面畸形手术矫正前需要进行哪些检查	113
8. 如何认识牙颌面畸形手术后的效果及变化	113
9. 牙颌面畸形手术后的护理方法	114
10. 牙颌面畸形术后的复诊内容与时间安排	114
第十五章 唇腭裂患者的心理关怀	115
1. 为什么要特别关注唇腭裂患者的心理	115
2. 家长的心理状态对孩子成长的影响	115
3. 唇腭裂胎儿的妈妈的心理调节方法	116
4. 初生唇腭裂孩子家庭的心理调节措施	117
5. 家长应怎样面对旁人对孩子的好奇与歧视	117
6. 婴幼儿期唇腭裂孩子的心理特点	118
7. 婴幼儿期家长对孩子的心理关怀措施	119
8. 儿童期唇腭裂孩子的心理特点	120
9. 儿童期家长与孩子建立良好亲子关系的方法	121
10. 家长应怎样面对孩子关于自己外貌或语音的疑问	121
11. 家长应怎样引导孩子面对别人的好奇与歧视	122
12. 孩子不合群怎么办	123
13. 孩子性格内向怎么办	123
14. 孩子经常乱发脾气怎么办	124
15. 家长应怎样引导孩子远离自卑	125
16. 家长如何关注青春期孩子的心理健康	126
17. 人际关系对心理健康的影响	127
18. 患者应如何面对就业与工作的压力	127
19. 患者应如何正确面对婚恋问题	128
20. 患者如何克服对孕育下一代的担心	129
21. 唇腭裂患者或家长何种情况下应接受心理检查与治疗	130
22. 心理咨询可以起到哪些作用	130
第十六章 口面裂患儿的治疗	132
1. 面裂的手术治疗时机	132
2. 面横裂的治疗方法与注意事项	132
3. 面斜裂的治疗方法与注意事项	133
4. 正中裂的治疗方法与注意事项	133
5. 口面裂患儿一般需要几次手术	133
6. 手术后伤口的护理方法	133
7. 手术后的瘢痕护理方法	134

8. 口面裂术后的复诊内容与时间安排.....	134
第十七章 唇腭裂综合征.....	135
1. 什么是综合征型唇腭裂.....	135
2. 什么是皮-罗序列征.....	135
3. 什么是范德伍兹综合征.....	136
4. 什么是腭心面综合征.....	136
5. 特雷彻·柯林斯综合征.....	137
6. 什么是歌舞伎面谱综合征.....	137
7. 什么是 CHARGE 综合征.....	138
8. 综合征型唇腭裂的治疗方案和治疗效果有何不同.....	138
第十八章 唇腭裂遗传咨询	139
1. 唇腭裂遗传吗.....	139
2. 胎儿发生唇腭裂的影响因素主要有哪些.....	139
3. 唇腭裂能够预防吗.....	139
4. 第一胎生了唇腭裂孩子，第二胎的可能性（患病率）大吗	140
5. 唇腭裂胎儿可以宫内修补吗.....	140
6. 什么是专业的遗传咨询人员	140
第十九章 唇腭裂的早期诊断与准备	141
1. 孕期唇腭裂早期诊断的方法.....	141
2. 早期查出唇腭裂后是否可以治疗.....	141
3. 早期检查可以确定唇腭裂的严重程度吗.....	142
4. 早期检查发现唇腭裂后何时与医院联系.....	142
5. 父母如何面对胎儿唇腭裂的结果.....	142
第二十章 唇腭裂慈善项目介绍	143
1. 微笑列车中国项目简介.....	143
2. 微笑行动中国项目简介.....	144
3. 嫣然天使基金及北京嫣然天使儿童医院简介.....	145
4. 可可微笑唇腭裂新生儿关爱项目简介.....	146



第一章 唇腭裂与口面裂的发病情况

1. 什么是唇腭裂

唇腭裂是指出生时就已经存在的唇部裂开及腭部裂开。可单独发生唇裂(图1-1)、腭裂(图1-2)，更多见的是唇裂伴腭裂(图1-3)。唇裂俗称“兔唇”“豁嘴”，主要影响外形，治疗方法是手术修补，手术后可以达到基本正常的容貌；腭裂主要导致说话语音不清，腭裂修补术后大部分患儿能达到清晰发音，但有部分患儿需要配合术后语音训练，方能达到正常发音。



图 1-1 唇裂

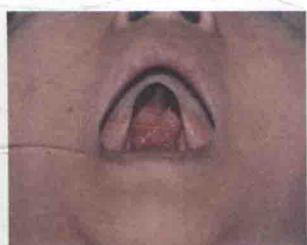


图 1-2 腭裂



图 1-3 唇腭裂

2. 什么是口面裂

口面裂是指出生时就已经存在的面部裂开，较唇腭裂少见，主要影响外形。从口角向外横向裂开的，称面横裂，又称大口畸形(图1-4)。从口角斜向上外裂开的，称面斜裂(图1-5)，常常伴深部骨骼异常。手术修补可获得良好效果。



图 1-4 面横裂



图 1-5 面斜裂

3. 唇腭裂的发病情况

每 600 对正常夫妇会生 1 个唇腭裂孩子，发生率为 0.17%，如果在爷爷、父母及表亲三代的直系亲属中有人患唇腭裂，生唇腭裂孩子的概率就上升大约 60 倍，发生率为 10%。

4. 口面裂的发病情况

口面裂的概率远远低于唇腭裂。大口畸形大约是 1 : 150 万 (0.00007%)，其他的面裂更罕见。

5. 唇裂有哪些种类

唇裂的分类及手术后效果如图 1-6~图 1-13 所示。

根据裂的程度、累及范围不同、分类不同，手术效果则大同小异。唇裂的分类如下。

(1) 单侧完全性唇裂 (图 1-6)



图 1-6 单侧完全性唇裂

A. 术前；B. 术后 1 周；C. 术后 5 年

(2) 单侧不完全性唇裂 (图 1-7)



图 1-7 单侧不完全性唇裂

A. 术前；B. 术后 1 周；C. 术后 5 年

