



整形美容 并发症

ZHENGXING MEIRONG
BINGFAZHENG

辛卫平 邵文辉 主编
丁芷林 主审

整形美容并发症

主 编 辛卫平 邵文辉

主 审 丁芷林

學苑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

整形美容并发症/辛卫平, 邵文辉主编. —北京:
学苑出版社, 2013. 6

ISBN 978 - 7 - 5077 - 4306 - 7

I. ①整… II. ①辛…②邵… III. ①美容术 - 并发
症 - 防治 IV. ①R622. 06

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 124182 号

责任编辑: 韩继忠

出版发行: 学苑出版社

社 址: 北京市丰台区南方庄 2 号院 1 号楼

邮政编码: 100079

网 址: [www. book001. com](http://www.book001.com)

电子信箱: [xueyuan@ public. bta. net. cn](mailto:xueyuan@public.bta.net.cn)

销售电话: 010 - 67675512、67678944、67601101 (邮购)

经 销: 新华书店

印 刷 厂: 永恒印刷有限公司

开本尺寸: 787 × 1092 1/16

印 张: 17

字 数: 300 千字

版 次: 2013 年 6 月第 1 版

印 次: 2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 60.00 元

《整形美容并发症》编委会

主 编 辛卫平 邵文辉

副主编 郜 杰 谢红炬 于 波 潘 貳 张京伟

主 审 丁芷林

《整形美容并发症》 编著者名单

(按姓氏笔画排序)

- | | |
|------|---------------------|
| 丁芷林 | 北京黄寺美容外科医院 |
| 丁 军 | 北京可思美医疗美容机构 |
| 于 波 | 北京黄寺美容外科医院 |
| 刘德东 | 贵州整形美容医院 |
| 辛卫平 | 湖南中医药大学第一附属医院美容整形中心 |
| 辛易春子 | 湖南中医药大学第一附属医院美容整形中心 |
| 张京伟 | 四川经纬医学美容连锁机构 |
| 邵文辉 | 四川西禅整形美容医院 |
| 罗惠中 | 湖南中医药大学第一附属医院美容整形科 |
| 周贵荣 | 上海康锐医疗美容机构 |
| 胡洋红 | 江西中医学院 |
| 郜 杰 | 河南洛阳市郜杰整形美容机构 |
| 徐 燕 | 北京可思美医疗美容机构 |
| 谢红炬 | 南华大学附属第一医院医疗美容科 |
| 潘 貳 | 深圳美源医疗美容医院 |

目 录

第一篇 整形美容并发症及防治总论

第一章 整形美容常见并发症表现及相互关系	3
一、红斑水肿	3
二、出血血肿	3
三、伤口感染	4
四、缝线反应	4
五、伤口裂开	4
六、组织坏死	5
七、色素改变	5
八、过敏反应	5
九、排异反应	5
十、瘙痒疼痛	6
十一、神经损伤	6
十二、瘢痕形成	6
十三、功能障碍	7
十四、形态不美	7
十五、精神障碍	7

第二章 整形美容并发症总体防治原则	8
第一节 医护素质与并发症	8
一、医德与并发症	8
二、知识面与并发症	8
三、技术水平与并发症	9
第二节 审美标准与并发症	10
一、对称一致审美标准	10
二、形态自然审美标准	10
三、比例和谐审美标准	11
四、整体美容审美标准	14
第三节 不同生理期与并发症	15
一、婴幼儿期	15
二、少儿期	16
三、中青年期	16
四、月经期	16
五、生育期	17
六、更年期	17
七、老年期	17
第四节 整形美容并发症的预防原则	18
一、提高对并发症的认识	18
二、规范医疗操作	19
三、正确选择适应证	19
第五节 整形美容并发症的处理原则	20
一、不需再修复的并发症	20
二、需再修复的并发症	20
三、严重并发症的处理原则	21
第三章 规范基本操作减少并发症	22
第一节 切口选择与并发症	22
一、不设切口	22
二、隐蔽切口	22
三、Langer's 皮纹线切口	22
四、皱纹线切口	23
五、轮廓线切口	23

六、短小切口	23
七、Z 或 W 形切口	23
第二节 切开技巧与并发症	24
一、准确切开	24
二、讲究切口方向	24
三、刀切与剪切的应用	24
四、绷紧皮肤切开	24
五、不主张大号针头做切开	24
第三节 剥离技巧与并发症	25
一、锐剥离	25
二、钝剥离	25
三、剥离范围	25
四、剥离层次	26
第四节 止血技巧与并发症	26
一、术中止血措施	26
二、术后包扎止血	26
三、药物、冷敷止血	26
第五节 引流技巧与并发症	27
一、引流放置新观点	27
二、引流的种类	27
三、引流技术	28
第六节 创面闭合与并发症	28
一、不必缝合的创面	28
二、缝合技巧	28
三、新的缝合线	29
四、免缝胶布与黏合胶	30
第七节 包扎技巧与并发症	31
一、包扎范围应大于剥离范围	31
二、酌情更换包扎	31
三、眼部包扎有讲究	31
四、术后不一定都包扎	32
五、包扎要讲究美观	32
第八节 拆线技巧与并发症	32
一、拆线时间	32

二、拆线方法	32
第九节 换药技巧与并发症	33
一、一般伤口的换药	33
二、感染伤口的换药	33
三、肉芽伤口的换药	33
第四章 应用新药物、新技术防治并发症	35
第一节 整形美容并发症常用药物选择	35
一、感染防治药物	35
二、止血药物	37
三、消肿药物	38
四、止痛药物	39
五、促进伤口愈合药物	39
六、祛疤药物	44
七、去色素沉着药物	47
八、活血化淤药物	48
第二节 应用新技术防治并发症	48
一、应用影像技术避免并发症	48
二、应用计算机技术避免并发症	48
三、应用内镜辅助技术避免并发症	49
四、PRP 新技术的应用	51
五、干细胞技术简介	53
第五章 整形美容严重并发症防治原则	54
第一节 过敏性休克	54
一、临床表现	54
二、抢救措施	55
三、预防措施	55
第二节 失血性休克	56
一、临床表现	56
二、抢救措施	56
第三节 心搏骤停	57
一、发生原因	57
二、临床表现	58
三、抢救措施	58

第二篇 注射、组织移植、物理化学美容并发症

第一章 注射术及并发症	61
第一节 肉毒毒素注射术及并发症	61
一、上睑下垂或眉下垂	61
二、声音嘶哑	61
三、肿胀与淤斑	62
四、两侧外形不对称	62
五、效果不理想	62
六、头痛、额部紧绷感	62
七、畏光流泪及视物模糊	63
八、过敏反应	63
九、中毒反应	63
第二节 透明质酸注射术及并发症	63
一、红肿	64
二、过敏反应	64
三、感染	65
四、延德耳效应	65
五、皮肤坏死	65
六、结节和肉芽肿	65
七、失明	65
八、充填物迁移	66
九、增生性瘢痕	66
十、复发	66
第三节 羟基磷灰石人工骨注射隆鼻及并发症	66
一、肿胀	67
二、外形较差	67
三、感染	67
四、额部钝痛	67
五、鼻部皮疹	67
六、鼻部发红	67

第四节 聚丙烯酰胺凝胶面部注射术及并发症	67
一、肿胀、硬结	68
二、凝胶移位	68
三、感染	68
四、皮肤破溃	68
五、心理障碍	68
第五节 聚丙烯酰胺凝胶注射隆乳术及并发症	69
一、疼痛及周期性反复疼痛	69
二、硬结	69
三、双侧乳房不对称	69
四、注射凝胶移位	70
五、突然肿大	70
六、色素沉着	70
七、乳房皮肤穿孔	70
第六节 利多卡因局部麻醉注射及并发症	71
一、毒性反应	72
二、过敏反应	72
三、精神紧张性反应	72
四、肾上腺素毒性反应	72
第七节 阻滞麻醉、静脉麻醉、插管麻醉及并发症	72
一、局部神经损伤	73
二、呼吸循环抑制	73
三、幻觉、躁动、恶心、呕吐	73
四、呼吸道梗阻	73
五、呼吸抑制或停止	74
第八节 皮质激素注射治疗瘢痕及并发症	74
一、局部组织萎缩	75
二、皮肤色素沉着或脱失	75
三、病灶周围毛细血管扩张	75
四、局部生理机能失调	75
五、局部组织坏死	76
六、皮损扩大	76
七、皮下药物颗粒沉积	76
八、过敏反应	76

九、无效	76
十、复发	76
十一、全身副作用	76
第九节 输液反应及并发症	77
一、静脉炎	78
二、机械性故障	78
三、发热反应	78
四、药液外渗	78
五、血栓性静脉炎	78
六、急性肺水肿	78
七、过敏反应	79
八、空气栓塞	79
九、水中毒	79
第十节 输血反应及并发症	80
一、发热反应	81
二、过敏反应	82
三、溶血反应	83
四、出血倾向	83
五、枸橼酸钠中毒反应	84
六、体温过低	84
七、其他并发症	84
第二章 自体组织移植术及并发症	85
第一节 传统毛发移植术及并发症	85
一、存活率低	86
二、疼痛	86
三、形态不美	86
四、瘢痕	87
第二节 微小株毛发移植及并发症	87
一、术中渗血	88
二、感染	88
三、水肿	88
四、内生毛发与异物反应	89
五、毛胚下陷或凸出	89

六、表皮囊肿	89
七、毛发生长不良	89
八、瘢痕	89
九、感觉迟钝或麻木	90
十、移植毛发不存活	90
十一、毛发生长过快	90
十二、白色结节	90
十三、其他并发症	90
第三节 自体脂肪颗粒移植术及并发症	91
一、脂肪存活率低	93
二、感染	94
三、血肿	95
四、皮肤淤斑	95
五、皮肤坏死	95
六、局部皮肤凹凸不平	95
七、术后局部硬结	96
八、吸脂后皮下积液	96
九、脂肪瘤形成	97
十、脂肪液化	97
第四节 皮片移植术及并发症	97
一、皮片不成活	99
二、皮片收缩	100
三、皮片颜色变暗	101
四、受区及供区术后瘢痕	102
第五节 真皮移植术及并发症	102
第六节 带蒂皮瓣移植术及并发症	104
一、皮瓣血运障碍及坏死	105
二、皮瓣臃肿	106
三、蒂部皮肤皱褶	107
四、供区瘢痕	107
第七节 Z 成形术及并发症	107
一、皮瓣尖端坏死	108
二、矫正不足	109
三、皮瓣不成活	109

四、术后瘢痕	109
五、蒂部皱褶	109
第八节 V-Y、Y-V 成形术及并发症	110
一、切口痕迹或瘢痕	110
二、皮瓣坏死	110
三、效果不佳	111
第九节 负压吸脂术及并发症	111
一、皮肤淤血斑	112
二、脂肪液化及血清肿	113
三、腹部不平整及板样硬	113
四、小肠穿孔	113
五、局部皮肤坏死	113
六、血栓性静脉炎	113
七、肺脂肪栓塞	113
八、切口瘢痕	114
九、失血过多	114
第十节 皮肤软组织扩张术及并发症	114
一、血肿	115
二、感染	116
三、囊外露	116
四、渗漏	116
五、疼痛	116
六、扩张不到位	117
第十一节 自体软骨移植术及并发症	117
一、吸收变形	118
二、鼻尖发红	118
三、胸膜穿破造成气胸	118
四、损伤肋间神经及血管	118
五、耳软骨炎	118
第三章 物理、化学整形美容术及并发症	119
第一节 激光整形美容术及并发症	119
一、水泡感染	120
二、疤痕形成	120

三、过敏反应	120
四、色素沉着	121
五、效果欠佳	121
第二节 文饰术及并发症	121
一、洇色	122
二、皮下淤血	122
三、局部肿胀	123
四、局部发蓝	123
五、局部感染	124
六、颜色脱失	124
七、形态不美	125
八、色料过敏	125
九、唇部疱疹	125
十、瘢痕增生	126
第三节 皮肤磨削术及并发症	126
一、水肿与皮肤发红	127
二、色素沉着	127
三、粟丘疹	127
四、瘢痕增生	127
五、感染	128
六、色泽不一	128
七、疗效不佳	128
第四节 皮肤微晶磨削术及并发症	129
一、皮肤轻微潮红	130
二、皮肤轻微脱屑	130
三、皮肤光敏感增加	130
四、炎症后色素沉着	130
五、瘢痕	130
六、角膜炎	130
七、淤点、淤斑	130
八、效果不佳	130
第五节 化学剥脱术及并发症	131
一、药中毒反应	132
二、色素改变	132

三、面部瘙痒	132
四、面部肿胀	132
五、粟丘疹	132
六、皮肤变化	132
七、复发	133

第三篇 身体各部位整形美容并发症

第一章 眉眼部整形美容术及并发症	137
第一节 重睑术及并发症	137
一、出血	138
二、感染	138
三、局部肿胀	139
四、切口疤痕	139
五、重睑过宽	140
六、重睑过窄	141
七、重睑皱褶过长	141
八、重睑皱褶过短	141
九、三眼皮	142
十、三角眼	142
十一、睁眼乏力	143
十二、外形不美	143
十三、皮下结节	144
十四、重睑消失	144
十五、眼睑结膜破损	145
十六、上睑凹陷	145
第二节 眼袋整形术及并发症	145
一、感染	147
二、血肿及皮下淤血	147
三、下睑退缩	148
四、睑外翻	149
五、眼袋部分存留	152
六、下睑凹陷	152

七、眼袋内硬结	152
八、切口疤痕	152
九、两侧不对称	153
十、干眼症	153
第三节 上睑下垂矫正术及并发症	153
一、矫正不足	155
二、矫正过度	155
三、睑裂闭合不全	156
四、睑内翻倒睫	156
五、睑球分离	157
六、暴露性角膜炎	157
七、睑缘弧度不理想	158
八、睑停滞现象	158
九、上穹窿结膜或泪腺脱垂	159
第四节 眉部整形美容术及并发症	159
一、眉部切口痕迹	160
二、外形不美	160
三、血肿	160
四、瘢痕	160
五、假体移位	160
六、排异反应	161
七、潜在性感染	161
第二章 耳鼻部整形美容术及并发症	162
第一节 假体隆鼻术及并发症	162
一、局部肿胀、感染	164
二、排异反应	165
三、假体移动歪斜	165
四、假体两侧出现凹陷或阴影	165
五、鼻背肤色异常	166
六、破溃	166
七、鼻翼软骨损伤	167
八、形态不美	167